Guida dell'utente della stampante multifunzione LASER A COLORI

CLX-216x Series

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

SOMMARIO

6. Copia

7. Elementi di base per la stampa

8. Digitalizzazione

9. Utilizzo della memoria flash USB

10. Manutenzione

11. Risoluzione dei problemi

12. Ordinazione dei materiali di consumo

13. Specifiche

Indice

Informazioni sulla sicurezza e normative

Precauzioni importanti e norme di sicurezza

Quando si utilizza questo apparecchio, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici alle persone, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

1 Leggere e comprendere tutte le istruzioni.

2 Ogni volta che si manipolano apparecchi elettrici usare la massima cautela.

3 Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sull'apparecchio e la relativa documentazione.

4 Se un'istruzione d'uso sembra essere in conflitto con le norme di sicurezza, prevale la norma di sicurezza, in quanto è possibile che l'istruzione d'uso sia stata male interpretata. Se non si riesce a risolvere il conflitto, rivolgersi al proprio rappresentante alle vendite o al servizio di assistenza tecnica.

5 Scollegare la macchina dalla presa di corrente a muro prima di procedere alle operazioni di pulizia. Non utilizzare prodotti di pulizia liquidi o ad aerosol. Per le operazioni di pulizia, usare solo un panno umido.

6 Non collocare l'apparecchio su un carrello, supporto o tavolo instabile. Potrebbe cadere e provocare gravi danni.

7 L'apparecchio non va mai collocato, sopra, vicino o al di sopra di radiatori, stufe, condizionatori d'aria o griglie di ventilazione.

8 Non appoggiare alcun oggetto sul cavo di alimentazione. Non posizionare l'apparecchio in luoghi in cui i cavi verrebbero calpestati da altre persone.

9 Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga. Così facendo le prestazioni dell'apparecchio verrebbero compromesse e si potrebbe correre il rischio di incendi o folgorazione.

10 Non consentire ad animali di mordere i cavi d'alimentazione e delle interfacce del PC.

11 Evitare di spingere oggetti di qualsiasi tipo all'interno dell'apparecchio o attaverso le aperture dello chassis. Gli oggetti potrebbero entrare a contatto con punti di tensione pericolosi, provocando il rischio di incendio o folgorazione. Non versare mai liquidi di alcun tipo sopra o all'interno dell'apparecchio.

12 Per ridurre il rischio di folgorazione, non smontare l'apparecchio. Quando è necessario eseguire i lavori di riparazione, affidarsi a un tecnico qualificato. L'apertura o la rimozione dei coperchi può provocare l'esposizione a zone ad alta tensione o ad altri rischi. Se l'apparecchio non viene rimontato in modo corretto, si rischia di venire folgorati al prossimo utilizzo

13 Scollegare la macchina dal PC e dalla presa di corrente a muro rimettendo le operazioni di manutenzione a personale d'assistenza qualificato alle condizioni riportate di seguito:
- Quando una qualsiasi parte del cavo di alimentazione, della spina o del cavo di collegamento è danneggiata o logora.
- Se all'interno dell'apparecchio è stato rovesciato un liquido.
- Se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se l'apparecchio non funziona correttamente pur avendo seguito le istruzioni.
- Se l'apparecchio è caduto a terra o lo chassis sembra essersi danneggiato.
- Se si nota un cambiamento notevole e improvviso nelle prestazioni dell'apparecchio.

14 Regolare solo i controlli trattati nelle istruzioni per l'uso. La regolazione scorretta degli altri controlli potrebbe determinare il danneggiamento e rendere necessario l'intervento di un tecnico qualificato per riportare l'apparecchio alle normali funzioni operative.

15 Evitare di utilizzare l'apparecchio se sono in corso temporali con fulmini. In questi casi si corre il rischio (seppur remoto) di folgorazione in seguito alla caduta di fulmini. Se possibile scollegare l'alimentazione elettrica per la tutta la durata di eventuali temporali con fulmini.

16 Se si stampano più pagine continuamente, la superficie del cassetto di uscita potrebbe surriscaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie e tenere lontani i bambini.

17 Per motivi di sicurezza, utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione con l'apparecchio. Se si sta utilizzando un cavo di lunghezza superiore a 2 m con un apparecchio da 110 V, esso dovrebbe essere un cavo da 16 AWG* o superiore.

18 CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

Considerazioni ambientali e sulla sicurezza

Dichiarazione di sicurezza del laser

La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 825.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi esposizione umana diretta alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

* *AWG: American Wire Guage*

Avvertenza

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista. Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Dichiarazione sull’ozono

Durante il normale funzionamento, la stampante produce ozono. L’ozono prodotto non costituisce un pericolo per l’operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare l'apparecchio in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull’ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

Risparmio energetico

Questo dispositivo si avvale di una tecnologia di risparmio energetico avanzata che riduce il consumo di corrente nei periodi di non utilizzo.

Quando il dispositivo non riceve dati per un periodo di tempo prolungato, si abbassa automaticamente il consumo di corrente.

Riciclaggio

Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio per questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Emissioni in radiofrequenza

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c’è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire e riaccendere l’apparecchiatura), l’utente è invitato a cercare di correggere l’interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:medi:

- Ruotare o cambiare la posizione dell’antenna ricevente.
- Allontanare l’apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l’apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

Attenzione:

I cambiamenti o le modifiche apportati a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell’utente a utilizzare l’apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata “Apparecchi digitali”, ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. alle seguenti Direttive applicabili dell'Unione Europea 93/68/EEC, relative alle date indicate:

1 gennaio 1995: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

1 gennaio 1996: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC (92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

9 marzo 1999: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della loro conformità.

Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

Sostituzione della spina in dotazione (solo per il Regno Unito)

Importante

Il cavo di alimentazione del dispositivo viene fornito con una spina standard da 13 A (BS 1363) e un fusibile da 13 A. Quando si sostituisce o si controlla il fusibile, è necessario reinstallare il fusibile da 13 A appropriato, quindi rimontare il coperchio del fusibile. Se il coperchio del fusibile è andato perduto, non utilizzare la spina finché non se ne installa un altro.

Contattare il negozio presso il quale si è acquistato il dispositivo.

La spina da 13 A è il tipo più diffuso nel Regno Unito e dovrebbe pertanto essere compatibile. Tuttavia, alcuni edifici (soprattutto i meno moderni) non dispongono di normali prese di corrente da 13 A. In questo caso, è necessario acquistare una spina di riduzione appropriata. Non rimuovere la spina stampata.

Avvertenza

Se si taglia via la spina stampata, non conservarla.

La spina infatti non può essere ricollegata al cavo e si corre il rischio di ricevere una scossa elettrica se si tenta di inserirla in una presa.

Avvertenza importante: è necessario mettere a terra questo apparecchio.

I fili del cavo di alimentazione sono dei seguenti colori, che ne facilitano l'identificazione:

- Verde e giallo: terra
- Blu: neutro
- Marrone: fase

Se i fili del cavo di alimentazione non corrispondono ai colori indicati nella spina, procedere come segue:

Collegare il filo verde e giallo al piedino contrassegnato dalla lettera “E”, dal simbolo di sicurezza corrispondente alla 'messa a terra', dai colori verde e giallo o dal colore verde.

Collegare il filo blu al piedino contrassegnato dalla lettera “N” o dal colore nero.

Collegare il filo marrone al piedino contrassegnato dalla lettera “L” o dal colore rosso.

Deve essere presente un fusibile da 13 A nella spina, nel riduttore o sul quadro di distribuzione.

Declaration of Conformity

For the following product:

Multi-Function Color Laser Printer model " CLX-2160N " ," CLX-2160 ", " Phaser6110MFP/B"

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.

(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:

EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2:2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

November 20, 2007

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

Yong Sang Park / S. Manager

November 20 , 2007

(Place and date of issue)

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto multifunzione **Samsung**. Il dispositivo fornisce funzioni di stampa, copia e digitalizzazione.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Caratteristiche speciali**
- **Panoramica del dispositivo**
- **Per trovare ulteriori informazioni**
- **Scelta del posto di installazione**
- **Stampa di una pagina di prova**
- **Regolazione dell'altitudine**

Caratteristiche speciali

Il dispositivo è dotato di caratteristiche speciali.

Stampe veloci e di ottima qualità

- È possibile stampare in una vasta gamma di colori facendo uso di ciano, magenta, giallo e nero.
- È possibile eseguire stampe fino a 2.400 x 600 dpi effettivi. Per ulteriori dettagli, vedere la **Sezione software**.
- Nella modalità in bianco e nero, il dispositivo stampa carta in formato A4 fino a una velocità di 16 ppm[a] e carta in formato Lettera fino a una velocità di 17 ppm. Nella modalità a colori, il dispositivo stampa carta in formato A4 o Lettera fino a una velocità di 4 ppm.

Flessibilità di gestione della carta

- Il **vassoio manuale** supporta carta intestata, buste, etichette, lucidi, supporti di dimensione personalizzata, cartoline e carta pesante. Il **vassoio manuale** contiene 1 foglio di carta per volta.
- Il **vassoio da 150 fogli** supporta carta normale in diversi formati.

Creazione di documenti professionali

- Stampa di **filigrane**. È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato". Vedere la **Sezione software**.
- Stampa di **poster**. Il testo e le figure di ogni pagina del documento saranno ingranditi e stampati nel foglio di carta, quindi potranno essere uniti insieme con nastro adesivo per formare un poster. Vedere la **Sezione software**.

Risparmio di tempo e denaro

- È possibile stampare più pagine su un solo foglio per risparmiare carta.
- È possibile utilizzare moduli prestampati e carta intestata su carta normale. Vedere la **Sezione software**.
- Quando non è operativo, il dispositivo entra automaticamente in **modalità di risparmio** riducendo in modo sostanziale i consumi elettrici.

Stampa in ambienti diversi

- È possibile stampare con **Windows 98/Me/2000** e **Windows XP/2003/Vista** e anche con sistemi **Linux** e **Macintosh**.
- Il dispositivo è dotato di interfaccia **USB** e di interfaccia di **rete** (solo CLX-2160N).

Copia di originali in vari formati

- Il dispositivo può stampare più copie immagine dal documento originale su una singola pagina.
- Vi sono funzioni speciali per eliminare lo sfondo di cataloghi e riviste.
- La qualità di stampa e il formato dell'immagine possono essere regolati e migliorati nello stesso tempo.

Digitalizzazione di originali e invio immediato

- Digitalizzazione a colori e uso delle compressioni accurate dei formati JPEG, TIFF e PDF.
- Rapida digitalizzazione e invio dei file a più destinatari utilizzando la digitalizzazione di rete (solo CLX-2160N).

Caratteristiche del dispositivo

La tabella seguente presenta una panoramica generale delle funzioni supportate dal dispositivo.

(I: Installato, O: Opzionale, ND: Non disponibile)

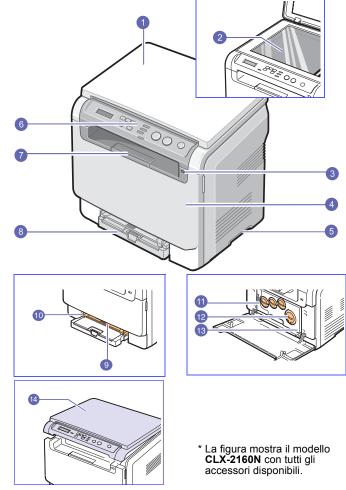
Caratteristiche	CLX-2160	CLX-2160N
USB 2.0	I	I
Memoria USB	I	I
PictBridge	I	I
Interfaccia di rete (Ethernet 10/100 Base TX)	ND	I

a. pagine al minuto

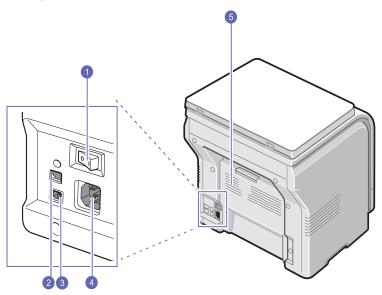
Panoramica del dispositivo

Di seguito sono elencati i componenti principali del dispositivo.

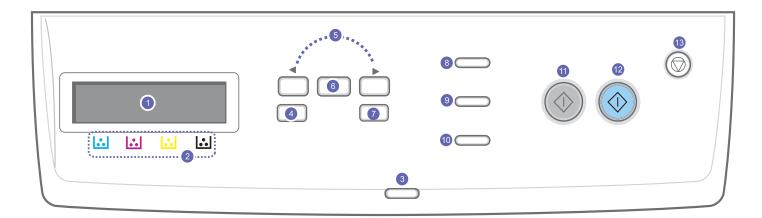
Vista anteriore

* La figura mostra il modello **CLX-2160N** con tutti gli accessori disponibili.

1	**coperchio dello scanner**	**8**	**vassoio**
2	**vetro dello scanner**	**9**	**alimentatore manuale**
3	**porta di memoria USB**	**10**	**guide larghezza carta del vassoio manuale**
4	**coperchio anteriore**	**11**	**contenitore del toner di scarto**
5	**maniglia**	**12**	**cartucce del toner**
6	**pannello di controllo**	**13**	**fotounità**
7	**supporto di uscita**	**14**	**unità di digitalizzazione**

Nota
Se si stampa un gran numero di copie in un'unica operazione, la superficie del vassoio di uscita potrebbe scaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie ed evitare che i bambini vi si avvicinino.

Vista posteriore

* La figura mostra il modello **CLX-2160N** con tutti gli accessori disponibili.

1	**interruttore di alimentazione**	**4**	**presa di alimentazione**
2	**porta di rete**	**5**	**coperchio posteriore**
3	**porta USB**		

Panoramica del pannello di controllo

1	**Display**: visualizza lo stato corrente e i messaggi durante un'operazione.	8	**ID Copy**: È possibile copiare entrambi i lati di un documento di riconoscimento, ad esempio una patente, su una singola facciata di un foglio. Vedere a pagina 6.3.
2	**Colori del toner**: i colori del toner mostrati sotto il display sono associati ai messaggi visualizzati. Vedere LED Status e messaggi relativi alle cartucce del toner a pagina 1.4.	9	**USB Print**: consente di stampare direttamente i file memorizzati su un'unità di memoria flash USB quando questa è inserita nella porta USB sul lato anteriore del dispositivo. Vedere a pagina 9.1.
3	**Status**: mostra lo stato del dispositivo. Vedere a pagina 1.4.	10	**Scan to**: consente di accedere a un elenco di programmi software per il PC con i quali è possibile digitalizzare un'immagine. Vedere a pagina 8.1.
4	**Menu**: entra nella modalità menu e scorre tra i menu disponibili.	11	**Black Start**: avvia un lavoro di stampa nella modalità in bianco e nero.
5	Pulsanti di **scorrimento**: scorrono attraverso le opzioni disponibili nel menu selezionato e aumentano o diminuiscono i valori.	12	**Color Start**: avvia un lavoro di stampa nella modalità a colori.
6	**OK**: conferma la selezione sul display.	13	**Stop/Clear**: interrompe un'operazione in qualsiasi momento. Nella modalità Standby, cancella/annulla le opzioni di copia, ad esempio la luminosità, l'impostazione del tipo di documento, il formato della copia e il numero di copie.
7	**Back**: va al livello di menu superiore.		

Descrizione del LED Status

Il LED **Status** sul pannello di controllo mostra lo stato del dispositivo. Vedere la tabella seguente per conoscere lo stato del dispositivo.

LED Status

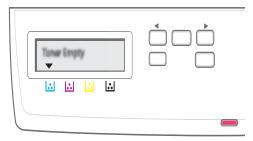
Stato		Descrizione
Disattivato		• Il dispositivo non è in linea. • Il dispositivo è nella modalità Risparmio energia. Al momento della ricezione di dati, oppure quando si preme Black Start o Color Start, la macchina passa automaticamente alla condizione di on-line.
Verde	Lampeg-giante	• Quando la luce lampeggia lentamente, il dispositivo sta ricevendo dati dal computer. • Quando la luce lampeggia velocemente, il dispositivo sta stampando dei dati.
	Attivato	Il dispositivo è in linea e può essere utilizzato.
Rosso	Lampeg-giante	• Si è verificato un errore secondario e il dispositivo è in attesa della soluzione dell’errore. Controllare il messaggio sul display e risolvere il problema, vedere Spiegazione dei messaggi sul display a pagina 11.3. • La cartuccia del toner è in esaurimento. Ordinare una nuova cartuccia del toner, vedere Ordinazione dei materiali di consumo a pagine 12.1. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. Vedere a pagina 10.4.
	Attivato	• La cartuccia del toner è completamente esaurita. Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 10.5. • Si è verificato un problema, ad esempio carta inceppata, coperchio aperto o carta esaurita nel vassoio, tale per cui il dispositivo non può continuare il lavoro. Controllare il messaggio sul display e risolvere il problema, vedere Spiegazione dei messaggi sul display a pagina 11.3. • La cartuccia del toner è in esaurimento, esaurita o deve essere installata una cartuccia nuova. Vedere Spiegazione dei messaggi sul display

Nota

Per risolvere un problema, controllare sempre il messaggio visualizzato sul display. Le istruzioni nel capitolo Risoluzioni dei problemi forniscono una guida all’utilizzo corretto del dispositivo. Vedere a pagina 11.1.

LED Status e messaggi relativi alle cartucce del toner

Lo stato delle cartucce del toner è indicato dal LED Status e dal display LCD. Se la cartuccia del toner è in esaurimento o deve essere sostituita, il LED Status si accende in rosso e il messaggio viene visualizzato sul display. La freccia, o le frecce, segnala il colore della cartuccia del toner che deve essere sostituita.

Esempio:

L’esempio precedente mostra lo stato delle cartucce del toner del colore indicato dalle frecce. Controllare il messaggio per scoprire qual è il problema e come risolverlo. Per informazioni dettagliate sui messaggi di errore, vedere a pagina 11.3.

Per trovare ulteriori informazioni

Le informazioni relative all'impostazione e all'utilizzo del dispositivo sono reperibili dalle risorse seguenti, in versione stampata o su schermo.

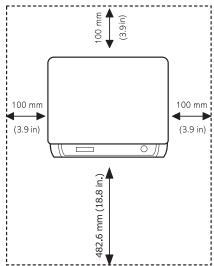
Guida di installazione rapida	Fornisce informazioni sull'impostazione del dispositivo e, pertanto, accertarsi di seguire le istruzioni nella guida per preparare il dispositivo.
Guida dell'utente in linea	Fornisce istruzioni passo passo per l'uso di tutte le funzioni del dispositivo e informazioni per la relativa manutenzione, risoluzione dei problemi e installazione degli accessori. Questa guida contiene inoltre la **Sezione software** in cui sono riportate informazioni sulle modalità di stampa dei documenti con vari sistemi operativi e sull'utilizzo delle utilità software in dotazione. **Nota** È possibile accedere alla guida dell'utente in altre lingue dalla cartella **Manual** presente nel CD del software della stampante.
Guida dell'utente della stampante di rete	Se il dispositivo non è dotato di interfaccia di rete, questo CD non viene fornito. Contenuta nel CD delle utilità di rete, fornisce le informazioni sull'impostazione e la connessione del dispositivo in rete.
Guida del driver della stampante	Fornisce informazioni sulle proprietà del driver della stampante e istruzioni per l'impostazione delle proprietà per la stampa. Per accedere alla schermata della guida del driver della stampante, fare clic su **Guida** dalla finestra di dialogo delle proprietà della stampante.
Sito Web	Gli utenti che dispongono di accesso a Internet possono ottenere informazioni utili, supporto, driver della stampante, manuali e informazioni sull'ordine dal sito Web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

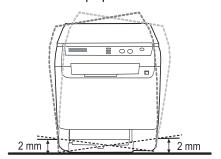
Scelta del posto di installazione

Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell'aria. Lasciare spazio sufficiente per aprire i coperchi e i vassoi.

L'area deve essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore, freddo e umidità. Non collocare il dispositivo vicino al bordo della scrivania o del tavolo.

Spazio libero

- **Lato anteriore**: 482,6 mm (spazio sufficiente per consentire la rimozione del vassoio della carta)
- **Lato posteriore**: 100 mm (spazio sufficiente per la ventilazione)
- **Lato destro**: 100 mm (spazio sufficiente per la ventilazione)
- **Lato sinistro**: 100 mm (spazio sufficiente per la ventilazione)

Nota
Quando si sposta la stampante, evitare di inclinarla o di capovolgerla. In caso contrario, l'interno della stampante potrebbe venire contaminato dal toner, con conseguenti danni alla stampante o scarsa qualità di stampa.

Collocare il dispositivo su una superficie stabile e piana, con una pendenza non superiore a 2 mm (0,08 pollici). In caso contrario, la qualità della stampa potrebbe risultare inferiore.

Stampa di una pagina di prova

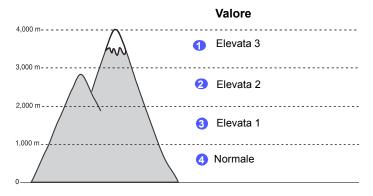
Stampare una pagina demo per verificare che la stampante funzioni correttamente.

Per stampare una pagina di configurazione:

In modalità pronto, premere e tenere premuto il pulsante **OK** per 2 secondi.

Regolazione dell'altitudine

La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall'altezza sul livello del mare a cui si trova il dispositivo. Le informazioni seguenti indicano come impostare il dispositivo in modo da ottenere la qualità di stampa migliore.

Prima di impostare il valore dell'altitudine, stabilire l'altitudine a cui viene utilizzato il dispositivo.

1 Assicurarsi di aver installato il driver della stampante con il CD del software della stampante in dotazione.

2 Fare doppio clic sull'icona **Smart Panel** nella barra delle applicazioni di Windows o sull'area di notifica (in Linux).
È anche possibile fare clic su **Smart Panel** (in Mac OS X).

3 Fare clic su **Impostazione stampante**.

4 Fare clic su **Impostazioni** > **Regolazione altitudine**. Selezionare il valore appropriato dal menu a discesa, quindi fare clic su **Applica**.

Nota
Se il dispositivo è connesso a una rete, la schermata **SyncThru Web Service** viene visualizzata automaticamente. Fare clic su **Impostazioni apparecchio** > **Impostazione** (o **Impostazione apparecchio**) > **Regolazione altitudine**. Selezionare il valore dell'altitudine appropriato, quindi fare clic su **Applica**.

2 Impostazioni del sistema

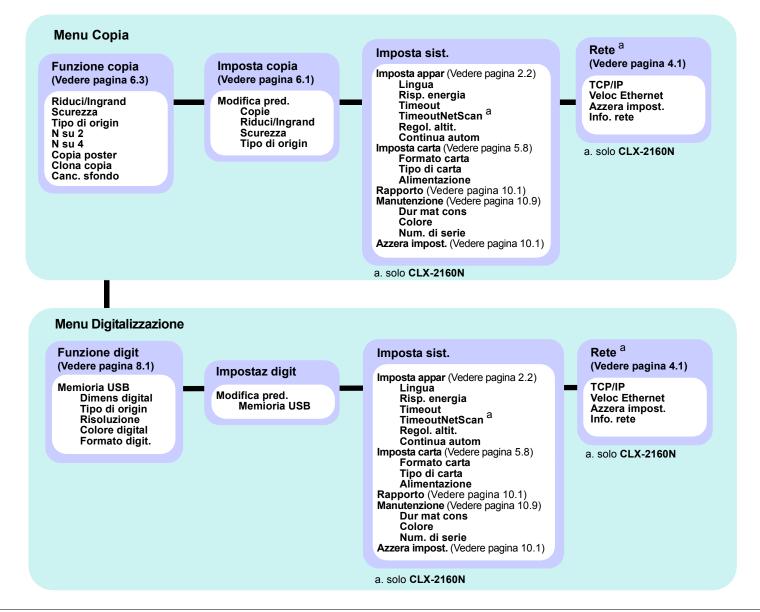
Questo capitolo fornisce una panoramica dei menu disponibili sul dispositivo e istruzioni passo-passo per impostare i sistemi del dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Panoramica dei menu**
- **Cambiamento della lingua del display**
- **Utilizzo della modalità risparmio di energia**
- **Continuazione automatica**

Panoramica dei menu

Il pannello di controllo fornisce l'accesso ai diversi menu per impostare il dispositivo o utilizzare le funzioni del dispositivo. È possibile accedere a questi menu premendo **Menu**. Fare riferimento al seguente diagramma. I menu disponibili nella modalità Copia o Digitalizzazione variano.

Nota
A seconda del paese, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, essi non sono applicabili al dispositivo.

Cambiamento della lingua del display

Per cambiare la lingua visualizzata sul pannello di controllo, procedere come segue:

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta appar**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Lingua**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata la lingua desiderata, quindi premere **OK**.
6. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Utilizzo della modalità risparmio di energia

La modalità Risparmio energia consente al dispositivo di ridurre i consumi energetici nei periodi di non utilizzo. Questa modalità può essere attivata per selezionare l'intervallo di tempo che il dispositivo lascia trascorrere dopo la stampa di un lavoro prima di passare allo stato di consumo energetico ridotto.

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta appar**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Risp. energia**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'impostazione di tempo desiderata, quindi premere **OK**.
6. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Continuazione automatica

Questa opzione consente di impostare il dispositivo in modo che continui a stampare qualora il formato della carta e la carta all'interno del vassoio non corrispondano.

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta appar**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Continua autom**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'opzione di rilegatura desiderata.
   - **Attivato**: stampa automaticamente dopo che è trascorso il tempo impostato, quando il formato della carta non corrisponde alle dimensioni della carta all'interno del vassoio.
   - **Disattivato**: attende che l'utente prema **Black Start** o **Color Start** sul pannello di controllo, quando il formato della carta non corrisponde alle dimensioni della carta all'interno del vassoio.
6. Premere **OK** per salvare la selezione.
7. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

3 Panoramica sul software

Questo capitolo fornisce una panoramica del software fornito in dotazione con il dispositivo. Ulteriori dettagli sull'installazione e sull'utilizzo del software sono spiegati nella **Sezione software**.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Software fornito**
- **Funzioni del driver della stampante**
- **Requisiti di sistema**

Software fornito

Occorre installare il software di stampa e scanner tramite i CD forniti dopo aver impostato e connesso il dispositivo al computer.

Ogni CD fornisce il seguente software:

CD	Contenuto	
CD del software della stampante	Windows	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni della stampante. • **Driver dello scanner**: i driver TWAIN e Windows Image Acquisition (WIA) sono disponibili per la digitalizzazione dei documenti sul dispositivo. • **Smart Panel**: questo programma consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • **SmarThru**[a]: questo è un software aggiuntivo, basato su Windows, per il dispositivo multifunzionale. • **Digitalizzazione di rete (solo CLX-2160N)**: questo programma consente di acquisire un documento sul dispositivo e di salvarlo su un computer connesso alla rete. • **Guida dell'utente** in formato PDF.
	Linux	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per far funzionare il dispositivo da un computer Linux e stampare documenti. • **SANE**: utilizzare questo driver per digitalizzare documenti. • **Smart Panel**: questo programma consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa.
CD del software della stampante (continua)	Macintosh	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per usare il dispositivo da un computer Macintosh. • **Driver dello scanner**: il driver TWAIN è disponibile per la digitalizzazione dei documenti sul dispositivo. • **Smart Panel**: questo programma consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa.
CD delle utilità di rete (solo CLX-2160N)	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service**: utilizzare questo programma basato su Web per gestire, monitorare e risolvere i problemi a distanza delle stampanti di rete. • **SetIP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo. • **Guida dell'utente della stampante di rete** in formato PDF.

a. Consente di modificare un'immagine digitalizzata in molti modi tramite un editor di immagine potente e di inviare l'immagine per e-mail. È possibile anche aprire un altro programma editor di immagine, quale Adobe Photoshop, da SmarThru. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida in linea fornita con il programma SmarThru.

Funzioni del driver della stampante

I driver della stampante supportano le seguenti funzioni standard:

- Selezione di orientamento della carta, formato, sorgente e tipo di supporto
- Numero di copie.

Inoltre, è possibile utilizzare diverse funzioni speciali di stampa. La tabella seguente fornisce una panoramica generale delle funzioni supportate dai driver dalla stampante:

Funzione	Driver della stampante		
	Windows	Macintosh	Linux
Opzione qualità di stampa	O	O	O
Più pagine per foglio (N su 1)	O	O	O (2, 4)
Stampa di poster	O	X	X
Stampa opuscolo	O	X	X
Stampa con adattamento alla pagina	O	O (solo Mac 10.4)	X
Stampa in scala	O	O	X
Alimentazione diversa per prima pagina	O	O	X
Filigrana	O	X	X
Overlay	O	X	X

Requisiti di sistema

Prima di iniziare, assicurarsi che il sistema soddisfi i seguenti requisiti:

Windows

Voce	Requisiti		Consigliato
Sistema operativo	Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista		
CPU	Windows 98/Me/2000	Pentium II 400 MHz o superiore	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/2003/Vista	Pentium III 933 MHz o superiore	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/Me/2000	64 MB o superiore	128 MB
	Windows XP/2003	128 MB o superiore	256 MB
	Windows Vista	512 MB o superiore	1 GB
Spazio su disco disponibile	Windows 98/Me/2000	300 MB o superiore	1 GB
	Windows XP/2003	1 GB o superiore	5 GB
	Windows Vista	15 GB o superiore	15 GB
Internet Explorer	Windows 98/Me/2000/ XP/2003	5.0 o successivo	
	Windows Vista	7.0 o successivo	

Nota

Per Windows 2000/2003/XP/Vista, gli utenti che hanno diritti di amministratore possono installare il software.

Linux

Voce	Requisiti
Sistema operativo	• RedHat 8.0 ~ 9.0 • Fedora Core 1, 2, 3, 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz o superiore
RAM	256 MB o superiore
Pagina free disk	1 GB o superiore
Software	• Linux Kernel 2.4 o superiore • Glibc 2.2 o superiore • CUPS • SANE (solo per i dispositivi MFP)

Nota

- È necessario richiedere una partizione di scambio da 300 MB o superiore per lavorare con grandi immagini digitalizzate.
- Il driver dello scanner Linux supporta la risoluzione ottica al suo massimo.

Macintosh

Voce	Requisiti
Sistema operativo	Macintosh 10.3 ~ 10.5
CPU	Processore Intel PowerPC G4/G5
RAM	512 MB per Mac con processore Intel, 128 MB per Mac con Power-PC
Spazio su disco disponibile	1 GB
Collegamento	Interfaccia USB, Interfaccia di rete (solo CLX-2160)

4 Impostazioni di rete (solo CLX-2160N)

Questo capitolo fornisce istruzioni dettagliate per l'impostazione del dispositivo per le connessioni di rete.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Introduzione**
- **Sistemi operativi supportati**
- **Configurazione del protocollo TCP/IP**
- **Impostazione della velocità Ethernet**
- **Ripristino della configurazione di rete**
- **Stampa di una pagina di configurazione di rete**

Introduzione

Una volta connesso il dispositivo a una rete con un cavo Ethernet RJ-45, è possibile condividere il dispositivo con altri utenti di rete.

Occorre impostare i protocolli di rete sul dispositivo per utilizzarlo come stampante di rete. È possibile impostare i protocolli attraverso i due metodi seguenti:

Tramite programmi di amministrazione di rete

È possibile configurare le impostazioni del server di stampa del dispositivo e gestire il dispositivo tramite i seguenti programmi forniti in dotazione con il dispositivo:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: una soluzione di gestione della stampante basata su Web per amministratori di sistema. **SyncThru™ Web Admin Service** consente di gestire efficacemente i dispositivi di rete e di controllarli da remoto, risolvendo i problemi a essi collegati, da un qualsiasi sito con accesso alla intranet aziendale
- **SyncThru™ Web Service**: un server Web incorporato nel server di stampa di rete, che consente di:
  - configurare i parametri di rete necessari per il dispositivo per la connessione ai diversi ambienti di rete.
  - personalizzare le impostazioni stampante, copia e fax.
- **SetIP**: un programma di utilità che consente di selezionare un'interfaccia di rete e di configurare manualmente gli indirizzi per l'utilizzo con il protocollo TCP/IP.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla guida dell'utente sul CD delle utilità di rete fornito in dotazione con il dispositivo.

Tramite pannello di controllo

È possibile impostare i seguenti parametri di rete base tramite il pannello di controllo del dispositivo:

- configurare il protocollo TCP/IP
- configurare la velocità Ethernet.

Sistemi operativi supportati

La seguente tabella mostra gli ambienti di rete supportati dal dispositivo:

Voce	Requisiti
Interfaccia di rete	• Ethernet 10/100 Base-TX
Sistema operativo di rete	• Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista • Vari sistemi operativi Linux • Macintosh OS 10.3 ~ 10.5
Protocolli di rete	• TCP/IP • IPP, SNMP
Server di indirizzamento dinamico	• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol (protocollo controllo trasmissione/protocollo Internet)
- IPP: Internet Printing Protocol (protocollo di stampa su Internet)
- SNMP: Simple Network Management Protocol (protocollo semplice di gestione della rete)
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol (protocollo di configurazione dinamica degli indirizzi)
- BOOTP: Bootstrap Protocol (protocollo Bootstrap)

Configurazione del protocollo TCP/IP

È possibile impostare il dispositivo con molte informazioni di rete TCP/IP, quali indirizzo IP, subnet mask, gateway e indirizzi DNS. Ci sono molti modi in cui al dispositivo può essere assegnato un indirizzo TCP/IP, a seconda della rete.

- Indirizzamento statico: l'indirizzo TCP/IP viene assegnato manualmente dall'amministratore di sistema.
- Indirizzamento dinamico tramite BOOTP/DHCP: l'indirizzo TCP/IP viene assegnato automaticamente dal server.

Nota
Prima di configurare il TCP/IP, occorre impostare il protocollo di rete su TCP/IP.

Indirizzamento statico

Per immettere l'indirizzo TCP/IP dal pannello di controllo del dispositivo, procedere come segue:

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Rete**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **TCP/IP**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Statico**, quindi premere **OK**.
5. Premere **OK** quando viene visualizzato **Indirizzo IP**.

6 Impostare il primo byte su un valore tra 0 e 255 utilizzando i pulsanti di **scorrimento**, quindi premere **OK** per portarsi sul byte successivo.

   Ripetere l'operazione per completare l'indirizzo dal 1° byte al 4° byte.

7 Al termine, premere **OK**.

8 Ripetere i passaggi 5 e 6 per configurare gli altri parametri TCP/IP: indirizzi subnet mask e gateway.

9 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Statico**, quindi premere **OK**.

10 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **DNS primario**, quindi premere **OK**.

11 Inserire ogni byte dell'indirizzo e premere **OK**.

12 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **DNS secondario**, quindi premere **OK**.

13 Inserire ogni byte dell'indirizzo e premere **OK**.

14 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Indirizzamento dinamico (BOOTP/DHCP)

Per assegnare automaticamente l'indirizzo TCP/IP tramite il server, procedere come segue:

1 Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

2 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Rete**, quindi premere **OK**.

3 Premere **OK** quando viene visualizzato **TCP/IP**.

4 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **DHCP** oppure **BOOTP**, quindi premere **OK**.

5 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Impostazione della velocità Ethernet

È possibile selezionare la velocità di comunicazione per le connessioni Ethernet.

1 Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

2 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Rete**, quindi premere **OK**.

3 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Veloc Ethernet**, quindi premere **OK**.

4 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata la velocità desiderata, quindi premere **OK**.

5 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Ripristino della configurazione di rete

È possibile riportare la configurazione di rete alle impostazioni predefinite.

1 Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

2 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Rete**, quindi premere **OK**.

3 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Azzera impost.**, quindi premere **OK**.

4 Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per ripristinare la configurazione di rete.

5 Spegnere il dispositivo, quindi riaccenderlo.

Stampa di una pagina di configurazione di rete

La pagina di configurazione di rete mostra come è configurata la scheda di interfaccia di rete nel dispositivo.

1 Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

2 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Rete**, quindi premere **OK**.

3 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Info. rete**, quindi premere **OK**.

4 Premere **OK** quando viene visualizzato **Si**.

   Viene stampata la pagina di configurazione di rete.

5 Selezione e caricamento dei supporti di stampa

Questo capitolo presenta il modo in cui selezionare e caricare i supporti di stampa nel dispositivo.

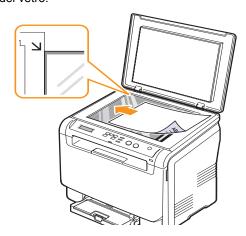
Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Caricamento degli originali**
- **Selezione dei supporti di stampa**
- **Caricamento carta**
- **Impostazione di formato e tipo di carta**

Caricamento degli originali

È possibile utilizzare il vetro dello scanner per caricare un originale per la copia e la digitalizzazione.

1 Sollevare e aprire il coperchio dello scanner.

2 Porre l'originale **rivolto verso il basso** sul vetro dello scanner e allinearlo con la guida di registrazione nell'angolo superiore sinistro del vetro.

3 Chiudere il coperchio dello scanner. Fare attenzione a non spostare il documento.

Attenzione
Quando si chiude il coperchio dello scanner dopo aver posizionato il documento, fare attenzione ad evitare di schiacciare le dita tra il vetro dello scanner e il coperchio. Il dispositivo può essere dotato di un coperchio (o di una copertura) pesante che permette l'applicazione di una pressione adeguata sul documento in modo da garantire una digitalizzazione ottimale.

Selezione dei supporti di stampa

Nota
- Lasciare aperto il **coperchio dello scanner** durante la copia può influire sulla qualità della copia e sul consumo di toner.
- La polvere presente sul vetro dello scanner può determinare la formazione di punti neri sulla stampa. Tenerlo sempre pulito.
- Se si copia una pagina da un libro o da una rivista, sollevare il coperchio dello scanner finché i cardini non si bloccano nell'arresto, quindi chiudere il coperchio. Se il libro o la rivista sono più spessi di 30 mm, avviare la copia con il coperchio aperto.

È possibile stampare su molti supporti di stampa, quali carta normale, buste, etichette e lucidi. Utilizzare sempre supporti di stampa che soddisfano le linee guida per l'utilizzo con il dispositivo. I supporti di stampa che non soddisfano le linee guida riportate in questa guida dell'utente possono causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce del dispositivo.

Le proprietà, quali peso, composizione, grana e contenuto di umidità, sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni del dispositivo e sulla qualità di stampa. Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione quanto segue:

- Il tipo, la dimensione e il peso del supporto di stampa per la stampante di cui si dispone sono descritti più avanti nella presente sezione.
- Risultato desiderato: i supporti di stampa scelti devono essere adeguati al progetto.
- Luminosità: alcuni supporti di stampa sono più bianchi di altri e producono immagini più chiare e più vivaci.
- Ruvidità: la ruvidità dei supporti di stampa influisce sulla nitidezza della stampa sulla carta.

Nota
- Alcuni supporti di stampa potrebbero soddisfare tutte le linee guida in questa sessione e non produrre ancora risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere causato da utilizzo improprio, livelli di temperatura e umidità non accettabili o altre variabili non controllabili da parte di Samsung.
- Prima di acquistare grandi quantità di supporti di stampa, assicurarsi che soddisfino i requisiti specificati in questa guida dell'utente.

Attenzione
L'utilizzo di supporti di stampa che non soddisfano queste specifiche può causare problemi, richiedendo riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di Samsung o dagli accordi di assistenza.

Tipi e formati dei supporti di stampa consentiti

Tipo	Formato	Dimensioni	Peso	Capacità[a]
Carta normale	Lettera	216 x 279 mm	• da 60 a 90 g/m^2 per il vassoio di alimentazione della carta • da 60 a 105 g/m^2 per il vassoio e per il vassoio manuale	• 1 foglio per il vassoio manuale • 150 fogli di carta da 75 g/m^2 per il vassoio
	Legale	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	Oficio	215 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Buste	ISO/Buste B5	176 x 250 mm	da 75 a 90 g/m^2	1 foglio per il vassoio manuale o per il vassoio
	Buste Monarch	98 x 191 mm		
	Buste COM-10	105 x 241 mm		
	Buste Nr. 9	98 x 225 mm		
	Buste DL	110 x 220 mm		
	Buste C5	162 x 229 mm		
	Buste C6	114 x 162 mm		
	Formato busta 6 3/4	92 x 165 mm		
Lucidi[b]	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione carta normale	da 138 a 146 g/m^2	1 foglio per il vassoio manuale o per il vassoio
Etichette	Lettera, Legale, Folio, Oficio, A4, JIS B5, Executive, A5, A6	Fare riferimento alla sezione carta normale	da 120 a 150 g/m^2	1 foglio per il vassoio manuale o per il vassoio
Cartoncini	Lettera, Legale, Folio, Oficio, A4, JIS B5, Executive, A5, A6	Fare riferimento alla sezione carta normale	da 105 a 163 g/m^2	1 foglio per il vassoio manuale o per il vassoio
Formato minimo (personalizzato)		76 x 127 mm	da 60 a 163 g/m^2 (Carta per scrivere da 16 a 43 lb)	1 foglio per il vassoio manuale o per il vassoio
Formato massimo (personalizzato)		216 x 356 mm		

a. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.

b. Materiale di stampa consigliato: lucidi per stampanti laser a colori prodotte da HP, Xerox e 3M.
Si consiglia di non utilizzare lucidi su supporto rigido, come i lucidi Xerox 3R91334, i quali possono provocare un inceppamento o graffiarsi.

Formato dei supporti consentiti in ogni modalità

Modalità	Formato	Alimentazione
Modalità Copia	Lettera, A4, Legale, Oficio, Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	• Vassoio • Vassoio manuale
Modalità Stampa	Tutti i formati supportati dal dispositivo	• Vassoio • Vassoio manuale

Indicazioni per la scelta e la conservazione dei supporti di stampa

Quando si seleziona o si carica carta, buste o altri materiali di stampa, tenere presenti queste linee guida:

- Utilizzare sempre i supporti di stampa conformi con le specifiche elencate a pagina 5.5.
- Tentare di stampare su carta umida, piegata, spiegazzata o consumata può provocare l'inceppamento della carta e una stampa di bassa qualità.
- Per la migliore qualità di stampa, utilizzare esclusivamente carta di grado fotocopiatrice di alta qualità particolarmente consigliata per l'utilizzo delle stampanti laser.
- Evitare i seguenti tipi di supporti:
  - carta con marcatura in rilievo, perforazioni o una trama troppo liscia o troppo ruvida
  - carta da lettera cancellabile
  - carta a multipagina
  - carta sintetica e carta a reazione termica
  - carta autocopiante e carta per lucidi.

L'utilizzo di questi tipi di carta potrebbe provocare inceppamenti carta, odori chimici e danni al dispositivo.

- Conservare i supporti di stampa nel proprio involucro di risma finché non si è pronti a utilizzarli. Posizionare i cartoni su pallet o scaffali, non sul pavimento. Non collocare oggetti pesanti sopra alla carta, sia essa imballata o meno. Tenere lontano da umidità o da altre condizioni che possono causare pieghe o curvature.
- Conservare i supporti di stampa inutilizzati a temperature comprese tra 15 °C e 30 °C (da 59 °F a 86 °F). L'umidità relativa deve essere compresa tra il 10% e il 70%.
- Conservare i supporti di stampa non utilizzati in un involucro resistente all'umidità, quale un contenitore di plastica o una custodia, per evitare che polvere e umidità contaminino la carta.
- Caricare i supporti di stampa speciali un foglio per volta attraverso il vassoio manuale per evitare inceppamenti carta.

Per evitare che i supporti di stampa, quali lucidi e fogli di etichette, si attacchino insieme, rimuoverli quando vengono stampati.

Linee guida per supporti di stampa speciali

Tipo di supporto	Linee guida
Buste	• Una stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste. Quando si scelgono le buste, considerare i seguenti fattori: - Peso: il peso di una busta non deve superare i 90 g/m^2, altrimenti si potrebbero verificare inceppamenti. - Costruzione: prima di stampare, le buste devono essere posizionate orizzontalmente, l'eventuale sollevamento dei bordi non deve superare 6 mm e non devono contenere aria. - Condizione: le buste non devono essere spiegazzate, intaccate o comunque danneggiate. - Temperatura: occorre utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione del dispositivo durante il funzionamento. • Utilizzare solo buste ben fabbricate, con pieghe ben definite e stabili. • Non utilizzare buste affrancate. • Non utilizzare buste con fermagli, finestre, rivestimento, sigilli auto-adesivi o altri materiali sintetici. • Non utilizzare buste danneggiate o di bassa qualità. • Assicurarsi che le linee di giunzione in entrambe le estremità della busta si estendano completamente nell'angolo della busta. Accettabile Non accettabile • Le buste con una striscia adesiva da staccare o con più di un lembo ripiegato sopra la chiusura devono utilizzare degli adesivi che siano compatibili con la temperatura di fusione della stampante per 0,1 secondi. Controllare le specifiche del dispositivo a pagina 13.1 per visualizzare la temperatura di fusione. I lembi e le strisce extra possono provocare piegature, grinze o inceppamenti, e possono persino danneggiare il fusore. • Per una qualità di stampa ottimale, posizionare i margini ad almeno 15 mm dal bordo della busta. • Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.

Tipo di supporto	Linee guida
Lucidi	• Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente lucidi previsti per l'utilizzo nelle stampanti laser. • I lucidi utilizzati nella stampante devono poter sopportare la temperatura di fusione del dispositivo. Controllare le specifiche del dispositivo a pagina 13.1 per visualizzare la temperatura di fusione. • Posizionarli su una superficie piana dopo averli rimossi dal dispositivo. • Non lasciarli nel vassoio della carta per lunghi periodi di tempo. Polvere e sporcizia possono accumularsi, generando macchie sulle copie stampate. • Per evitare le macchie provocate dalle impronte digitali, maneggiare con cura i lucidi. • Per evitare che sbiadiscano, non esporre a lungo i lucidi stampati alla luce solare. • Assicurarsi che i lucidi non siano piegati, spiegazzati o abbiano bordi stracciati. **Attenzione** Materiale di stampa consigliato: lucidi per stampanti laser a colori prodotte da HP, Xerox e 3M. Si consiglia di non utilizzare lucidi su supporto rigido, come i lucidi Xerox 3R91334, i quali possono provocare un inceppamento o graffiarsi.
Etichette	• Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette previste per l'utilizzo nelle stampanti laser. • Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori: - Adesivi: il materiale adesivo deve essere stabile alla temperatura di fusione del dispositivo. Controllare le specifiche del dispositivo a pagina 13.1 per visualizzare la temperatura di fusione. - Disposizione: utilizzare solo etichette che non presentino parti posteriori esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli che hanno spazi tra le etichette, causando gravi inceppamenti. - Curvatura: prima della stampa, le etichette vanno tenute su una superficie piana e non devono presentare una curvatura superiore a 13 mm in tutte le direzioni. - Condizione: non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distaccamento. • Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte possono far sì che le etichette si distacchino durante la stampa provocando inceppamenti della carta. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti del dispositivo. • Non far passare un foglio di etichette nel dispositivo per più di una volta. La parte posteriore adesiva è prevista esclusivamente per un passaggio singolo attraverso il dispositivo. • Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.
Cartoncini o materiali di formato personalizzato	• Non stampare su supporti inferiori a 76 mm di larghezza o a 127 mm di lunghezza. • Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm di distanza dai bordi del materiale.
Carta prestampata	• La carta intestata deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non si fonda, vaporizzi o rilasci emissioni pericolose alla temperatura di fusione della stampante per 0,1 secondi. Controllare le specifiche del dispositivo a pagina 13.1 per visualizzare la temperatura di fusione. • L'inchiostro della carta intestata non deve essere infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante. • I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento. • Prima di caricare la carta prestampata come moduli e carta intestata, controllare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, l'inchiostro bagnato può uscire dalla carta prestampata, riducendo la qualità di stampa.

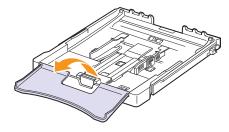
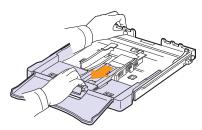
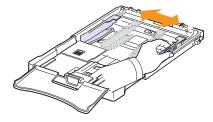
Caricamento carta

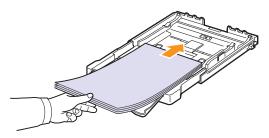
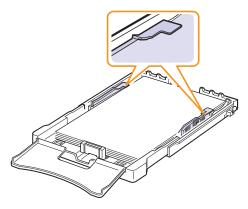
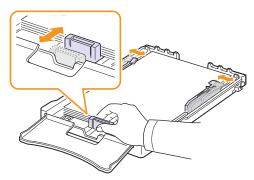
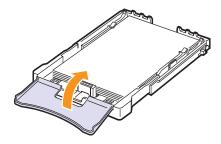
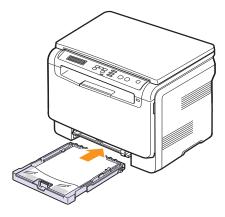
Nel vassoio

Caricare i supporti di stampa utilizzati per la maggior parte dei lavori di stampa nel vassoio. Il vassoio può contenere al massimo 150 fogli di carta normale da 75 g/m^2.

Caricamento della carta nel vassoio

1 Estrarre il vassoio dal dispositivo.

2 Aprire il coperchio carta.

3 Regolare le dimensioni del vassoio finché non scatta in sede.

4 Ingrandire il vassoio regolando la guida della larghezza della carta.

5 Piegare avanti e indietro i fogli per separarli, quindi spiegarli a ventaglio tenendoli su un lato. Sbattere i bordi della risma su una superficie piana per allinearli.

6 Caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

Verificare di non riempire troppo il vassoio e che tutti e quattro gli angoli siano ben adagiati nel vassoio sotto le staffe, come mostrato di seguito. Il riempimento eccessivo del vassoio potrebbe provocare un inceppamento della carta.

7 Schiacciare la guida di lunghezza della carta e farla scorrere all'interno finché non tocca leggermente la fine della pila della carta.

8 Chiudere il coperchio carta.

9 Reinserire il vassoio nel dispositivo.

È possibile caricare carta intestata con il lato già scritto rivolto verso l'alto. Il bordo superiore del foglio con il logo deve essere quello che entra nel dispositivo per primo.

Dopo aver caricato la carta, impostare il tipo e il formato carta per il vassoio. Vedere a pagina 5.8 per la copia o il fax oppure la **Sezione software** per la stampa da PC.

Nota

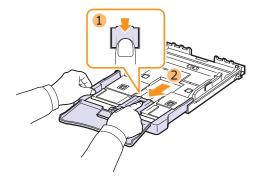
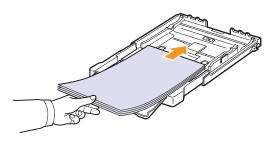
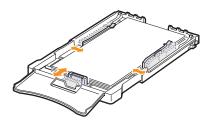
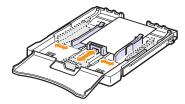
- Se la carta nel vassoio è insufficiente, caricare altra carta.
- Se si incontrano problemi con l'alimentazione della carta, porre un foglio per volta nel vassoio manuale.
- È possibile caricare fogli di carta già stampati. Il lato stampato dovrà essere rivolto verso il basso con un bordo liscio verso il dispositivo. In caso di problemi di alimentazione, capovolgere la carta. Occorre notare che la qualità di stampa non è garantita.

Modifica del formato della carta nel vassoio

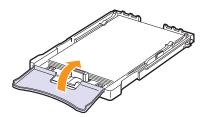
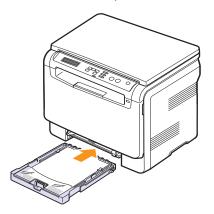
Per caricare carta di formato più lungo, come il formato Legale, è necessario regolare le guide della carta per prolungare il vassoio.

Per modificare la dimensione del vassoio in un'altra dimensione è necessario regolare adeguatamente la guida della lunghezza della carta.

1 Estrarre il vassoio dal dispositivo. Aprire il coperchio carta e rimuovere la carta dal vassoio se necessario.

2 Premendo e rilasciando il blocco della guida nella parte alta del vassoio, estrarre manualmente il vassoio.

3 Caricare la carta nel vassoio.

4 Schiacciare la guida di lunghezza della carta finché non tocca leggermente la fine della risma di carta. Schiacciare la guida di lunghezza della carta e farla scorrere fino al bordo della carta senza piegarla.

Per carta di dimensioni minori del formato Lettera, riportare le guide della carta alle loro posizioni originali e regolare la guida della lunghezza della carta e quella della larghezza.

Nota

- Non spingere troppo le guide di lunghezza della carta per evitare di provocare arricciamenti nella carta.
- Se non si regolano correttamente le guide di lunghezza della carta, è possibile causare un inceppamento carta.

5 Chiudere il coperchio carta.

6 Reinserire il vassoio nel dispositivo.

Nel vassoio manuale

Il vassoio manuale può contenere formati e tipi speciali di materiale per la stampa, quali lucidi, cartoline, schede, etichette e buste. Tale vassoio risulta utile per la stampa a pagina singola su carta intestata o carta colorata.

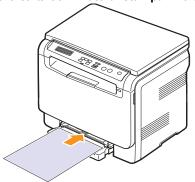
Suggerimenti per l'utilizzo del vassoio manuale

- Caricare solo un formato di supporto di stampa per volta nel vassoio manuale.
  Quando si stampano numerosi fogli in una sola operazione, è consigliabile utilizzare il vassoio.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta nel vassoio manuale se non è esaurita. Ciò vale anche per gli altri tipi di supporti di stampa.
- I supporti di stampa devono essere caricati rivolti verso l'alto con il bordo superiore rivolto verso il vassoio manuale e posizionato al centro del vassoio.
- Caricare sempre solo i supporti di stampa specificati a pagina 5.1 per evitare inceppamenti di carta e problemi di qualità di stampa.
- Appiattire eventuali arricciature su cartoline, buste ed etichette prima di caricare questi supporti nel vassoio manuale.

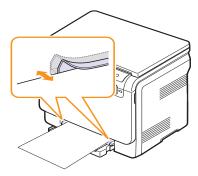
Per caricare la carta nel vassoio manuale:

Attenzione

Quando la stampa viene eseguita utilizzando il vassoio manuale, rimuovere la carta dal vassoio.

1 Caricare la carta **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.

In base al tipo di supporto utilizzato, rispettare le seguenti linee guida per il caricamento:

- **Buste**: aletta rivolta verso il basso e area per il francobollo sul lato superiore sinistro.
- **Lucidi**: lato di stampa rivolto verso l'alto e la parte superiore con la striscia adesiva inserita per prima nel dispositivo.
- **Etichette**: lato di stampa rivolto verso l'alto e il bordo corto superiore inserito per primo nel dispositivo.
- **Carta prestampata**: le scritte rivolte verso l'alto con il bordo superiore verso il dispositivo.
- **Cartoncini**: lato di stampa rivolto verso l'alto e il bordo corto inserito per primo nel dispositivo.
- **Carta stampata precedentemente**: lato stampato precedentemente verso il basso con un bordo non piegato verso il dispositivo.

2 Avvicinare le guide della larghezza della carta del vassoio manuale e regolarle alla larghezza della carta. Non forzare troppo, se no la carta sarà piegata, causando un inceppamento o un disallineamento.

3 Dopo aver caricato la carta, impostare il tipo e il formato carta per il vassoio manuale. Vedere a pagina 5.8 per la copia oppure la **Sezione software** per la stampa da PC.

Nota

Le impostazioni specificate dal driver della stampante annullano le impostazioni del pannello di controllo.

Attenzione

Se si desidera stampare più pagine con il vassoio manuale, attendere che il dispositivo completi la stampa di una pagina, quindi posizionare la carta sul vassoio manuale. In caso contrario, la carta potrebbe incepparsi.

Impostazione di formato e tipo di carta

Dopo aver caricato la carta nel vassoio è necessario impostare il tipo e il formato mediante i pulsanti del pannello di controllo. Queste impostazioni vengono applicate alla modalità Copia. Per la stampa da PC, è necessario selezionare il tipo e il formato di carta nell'applicazione in uso.

1 Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

2 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.

3 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta carta**, quindi premere **OK**.

4 Premere **OK** quando viene visualizzato **Formato carta**.

5 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato il vassoio desiderato, quindi premere **OK**.

6 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato il formato di carta desiderato, quindi premere **OK**.

7 Premere **Back** per tornare al livello superiore.

8 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Tipo di carta**, quindi premere **OK**.

9 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato il tipo di carta desiderato, quindi premere **OK**.

10 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

6 Copia

Questo capitolo fornisce istruzioni dettagliate per la copia di documenti.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Selezione del vassoio della carta**
- **Copia**
- **Modifica delle impostazioni per ogni copia**
- **Modifica delle impostazioni di copia predefinite**
- **Utilizzo delle funzioni speciali di copia**

Selezione del vassoio della carta

Dopo aver caricato i supporti di stampa per stampare la copia, occorre selezionare il vassoio della carta che si desidera utilizzare per i lavori di copia.

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta carta**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Alimentazione**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato il vassoio desiderato, quindi premere **OK**.
6. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Copia

1. Posizionare un documento originale sul vetro dello scanner.

   Personalizzare le impostazioni per la copia, tra cui il formato, la luminosità e il tipo di originale, mediante i pulsanti **Menu** del pannello di controllo. Vedere 6.1.

   Se necessario, è possibile utilizzare particolari funzioni di copia, quali copia a poster oppure copia N su 2. Vedere 6.3.

2. Premere **Color Start** per iniziare la copia a colori.

   Diversamente premere **Black Start** per iniziare la copia in bianco e nero.

Nota
È possibile annullare il lavoro di copia durante un'operazione. Premere **Stop/Clear** per interrompere le operazioni di copia.

Modifica delle impostazioni per ogni copia

I pulsanti presenti sul pannello di controllo consentono di selezionare tutte le opzioni di copia di base: luminosità, tipo di documento e formato di copia. Prima di premere **Stop/Clear** per eseguire le copie, impostare le opzioni seguenti relative al lavoro di copia corrente.

Nota
Se si preme **Stop/Clear** mentre si impostano le opzioni di copia, tutte le opzioni impostate per il lavoro di copia corrente verranno annullate e torneranno al loro stato predefinito.

Copia ridotta/ingrandita

È possibile ridurre o ingrandire il formato di un'immagine copiata dal 50% al 200% quando si copiano documenti originali dal coperchio dello scanner.

Per selezionare uno dei formati predefiniti:

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Riduci/Ingrand**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare l'impostazione del formato desiderata, quindi premere **OK**.

Per regolare il formato delle copie:

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Riduci/Ingrand**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Personalizz.**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** per immettere il formato desiderato. Tenendo premuto il pulsante è possibile scorrere rapidamente fino al numero desiderato.
6. Premere **OK** per salvare la selezione.

Nota
Quando si crea una copia ridotta, nella parte inferiore della copia potrebbero comparire delle linee nere.

Scurezza

Se si ha un documento particolare contenente segni poco definiti e immagini scure, è possibile regolare la luminosità per creare una copia più facile da leggere.

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Scurezza**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare il contrasto desiderato.
   - **Chiaro**: funziona in modo ottimale con le stampe scure.
   - **Normale**: funziona in modo ottimale con documenti standard o stampati.
   - **Scuro**: funziona in modo ottimale con stampe chiare o segni a matita poco definiti.
5. Premere **OK** per salvare la selezione.

Tipo originale

L'impostazione Tipo originale consente di migliorare la qualità della copia selezionando il tipo di documento per il lavoro di stampa corrente.

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Tipo di origin**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare la modalità di immagine desiderata.
   - **Testo**: utilizzare per i documenti contenenti principalmente testo.
   - **Testo/Foto**: utilizzare per i documenti contenenti testo e fotografie misti.
   - **Foto**: utilizzare se gli originali sono fotografie.
5. Premere **OK** per salvare la selezione.

Modifica delle impostazioni di copia predefinite

È possibile impostare le opzioni di copia, quali luminosità, tipo di originale, dimensione della copia e numero di copie, su quelle utilizzate più frequentemente. Quando si copia un documento, si utilizzano le impostazioni predefinite, a meno che non siano modificate tramite i pulsanti corrispondenti sul pannello di controllo.

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta copia**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Modifica pred.**
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione desiderata, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere **OK**.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5, a seconda dei casi.
7. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Nota
Durante l'impostazione delle opzioni di copia, se si preme **Stop/Clear** le impostazioni modificate saranno annullate e si ripristineranno quelle predefinite.

Impostazione del timeout di copia

È possibile impostare il tempo che il dispositivo lascia trascorrere prima di ripristinare le impostazioni di copia predefinite, se non si inizia a copiare dopo averle modificate sul pannello di controllo.

1. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta appar**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Timeout**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'impostazione oraria desiderata.

   La selezione di **Disattivato** significa che il dispositivo non ripristina le impostazioni predefinite finché non si preme **Black Start** o **Color Start** per iniziare la copia oppure **Stop/Clear** per annullarla.
6. Premere **OK** per salvare la selezione.
7. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Copia di carte d’identità

Il dispositivo può stampare originali su 2 facciate su un unico foglio di carta formato A4, Lettera, Legale, Folio, Oficio, Executive, B5, A5, o A6.

Quando si copia tramite questa funzione, il dispositivo stampa un lato dell’originale nella metà superiore della carta e l’altro lato nella metà inferiore senza ridurre il formato dell’originale. Questa funzione è utile per copiare un elemento di piccole dimensioni, come un biglietto da visita.

Questa funzione di copia è disponibile solamente quando gli originali vengono posizionati sul vetro dello scanner.

1 Premere **ID Copy**.

2 Posizionare un unico originale con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.

Per ulteriori dettagli sul caricamento di un originale, vedere a pagina 5.1.

3 **Pos. lato ant. e prem. [Start]** viene visualizzato sul display.

4 Premere **Color Start** o **Black Start**.

Il dispositivo inizia a digitalizzare il lato anteriore e viene visualizzato **Pos. lato post. e prem. [Start]**.

5 Aprire il coperchio dello scanner e girare l’originale.

Nota

Se si preme **Stop/Clear** oppure se non si premono pulsanti per circa 30 secondi, il dispositivo annulla il lavoro di copia e torna alla modalità Standby.

6 Premere **Color Start** per iniziare la copia a colori.

Diversamente premere **Black Start** per iniziare la copia in bianco e nero.

Nota

Se il documento originale è più grande dell’area di stampa, è possibile che alcune parti non siano stampate.

Utilizzo delle funzioni speciali di copia

Copia su 2 o 4 pagine per foglio

▲ Copia 2 su 1

▲ Copia 4 su 1

Il dispositivo può stampare 2 o 4 immagini originali ridotte per rimanere su un unico foglio di carta.

1 Posizionare il documento da copiare sul vetro dello scanner e chiudere il coperchio del documento.

Per ulteriori dettagli sul caricamento di un originale, vedere a pagina 5.1.

2 Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

3 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.

4 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché **N su 2** oppure **N su 4** non viene visualizzato e premere **OK**.

5 Premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare la modalità di colore desiderata. Sono disponibili queste due modalità:

- **Si-A colori**: copia a colori
- **Si-Bianco-nero**: copia in bianco e nero.

6 Premere **OK** per avviare la copia.

7 Il dispositivo inizia a digitalizzare il lato anteriore e viene visualizzato **Un’altra pagina?**.

Se si posiziona un originale sul vetro dello scanner, selezionare **Si** per aggiungere altre pagine.

8 Posizionare il secondo documento da copiare sul vetro dello scanner.

9 Premere **OK** per avviare la copia.

Nota

La copia N su 2 o N su 4 riduce il documento originale del 50%.

Copia a poster

Il dispositivo può stampare un'immagine su 9 fogli di carta (3x3). È possibile incollare insieme le pagine stampate per creare un unico documento in formato poster.

Questa funzione di copia è disponibile solamente quando gli originali vengono posizionati sul vetro dello scanner.

1. Posizionare il documento da copiare sul vetro dello scanner e chiudere il coperchio del documento.

   Per ulteriori dettagli sul caricamento di un originale, vedere a pagina 5.1.

2. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.

4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Copia poster**, quindi premere **OK**.

5. Premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare la modalità di colore desiderata.
   Sono disponibili queste due modalità:
   - **Si-A colori**: copia a colori
   - **Si-Bianco-nero**: copia in bianco e nero.

6. Premere **OK** per avviare la copia.

L'originale verrà suddiviso in 9 porzioni. Ciascuna porzione verrà digitalizzata e stampata una alla volta nel seguente ordine:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Copia clonazione

Il dispositivo può stampare più copie immagine dal documento originale su una singola pagina. Il numero di immagini viene stabilito automaticamente in base al formato dell'immagine originale e della carta.

Questa funzione di copia è disponibile solamente quando gli originali vengono posizionati sul vetro dello scanner.

1. Posizionare il documento da copiare sul vetro dello scanner e chiudere il coperchio del documento.

   Per ulteriori dettagli sul caricamento di un originale, vedere a pagina 5.1.

2. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.

4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Clona copia**, quindi premere **OK**.

5. Premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare la modalità di colore desiderata.
   Sono disponibili queste due modalità:
   - **Si-A colori**: copia a colori
   - **Si-Bianco-nero**: copia in bianco e nero.

6. Premere **OK** per avviare la copia.

Cancellazione delle immagini di sfondo

È possibile impostare il dispositivo per stampare un'immagine senza lo sfondo. Questa funzione di copia consente di rimuovere il colore di sfondo e può essere utile per la copia di un originale contenente colori nello sfondo, quali giornali o cataloghi. Questa funzione di copia è disponibile solo per la copia monocromatica.

1. Posizionare il documento da copiare sul vetro dello scanner e chiudere il coperchio del documento.

   Per ulteriori dettagli sul caricamento di un originale, vedere a pagina 5.1.

2. Premere **Menu** finché il messaggio **Menu copia** non viene visualizzato nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione copia**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Canc. sfondo**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare **Attivato**, quindi premere **OK**.
6. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.
7. Premere **Black Start** per iniziare la copia monocromatica.

7 Elementi di base per la stampa

Questo capitolo illustra operazioni di stampa comuni.

Stampa di un documento

Il dispositivo consente di stampare da diverse applicazioni Windows, Macintosh o Linux. I passaggi esatti per procedere alla stampa possono variare in funzione dell'applicazione utilizzata.

Per dettagli sulla stampa, vedere la **Sezione software**.

Annullamento di un lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa oppure in uno spooler di stampa, come il gruppo Stampanti di Windows, eliminare il lavoro nel modo seguente:

1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. In Windows 98/2000/Me, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.

   In Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.
   In Windows Vista, selezionare **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.
3. Fare doppio clic sull'icona **Samsung CLX-216x Series**.
4. Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla stampa** (Windows 98/Me) oppure **Annulla** (Windows 2000/XP/2003/Vista).

Nota
È possibile accedere a questa finestra anche facendo semplicemente doppio clic sull'icona della stampante nell'angolo inferiore destro del desktop di Windows.

È possibile anche annullare il lavoro corrente premendo **Stop/Clear** sul pannello di controllo.

8 Digitalizzazione

La digitalizzazione con il dispositivo consente di trasformare immagini e testo in file digitali memorizzabili sul computer. Quindi è possibile inviare tali file per e-mail, caricarli sul proprio sito Web oppure utilizzarli per creare progetti stampabili.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Elementi di base sulla digitalizzazione**
- **Digitalizzazione verso un'applicazione tramite connessione locale**
- **Digitalizzazione tramite connessione di rete (solo CLX-2160N)**
- **Modifica delle impostazioni per ogni lavoro di digitalizzazione**
- **Modifica delle impostazioni di digitalizzazione predefinite**

Nota
La risoluzione massima ottenibile dipende da diversi fattori, quali la velocità del computer, lo spazio su disco disponibile, la memoria, le dimensioni dell'immagine da digitalizzare e le impostazioni di profondità di bit. Quindi, a seconda del sistema che si possiede e di cosa si sta digitalizzando, potrà capitare di non essere in grado di digitalizzare a determinate risoluzioni, in particolare facendo uso di risoluzioni elevate.

Elementi di base sulla digitalizzazione

Il dispositivo fornisce i seguenti modi per digitalizzare un'immagine tramite connessione locale:

- Tramite una delle applicazioni di imaging preimpostate. La digitalizzazione di un'immagine avvia l'applicazione selezionata, consentendo di controllare il processo di digitalizzazione. Vedere la sezione successiva.
- Tramite il programma **SmarThru™** fornito in dotazione con il dispositivo. La digitalizzazione di un'immagine avvia **SmarThru™** e consente di controllare il processo di digitalizzazione.
- Tramite il driver Windows Images Acquisition (WIA). Vedere la **Sezione software**.
- Per una periferica di memoria USB portatile, se inserita nella porta di memoria USB sul dispositivo. Vedere a pagina 9.2.

Inoltre, è possibile inviare immagini digitalizzate a più destinazioni tramite una connessione di rete:

- Al computer collegato in rete tramite il programma **Digitalizzazione di rete**. È possibile digitalizzare un'immagine dal dispositivo, se è collegato alla rete, al computer in cui è in esecuzione il programma **Digitalizzazione di rete**. (solo CLX-2160N)

Digitalizzazione verso un'applicazione tramite connessione locale

Nota
È possibile aggiungere più software conformi a TWAIN per la digitalizzazione, quali Adobe Photoshop Deluxe, Microsoft Paint, Email, SmarThru, OCR o Adobe Photoshop da Utilità impostazione stampante. Vedere la Sezione software.

1. Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
2. Posizionare un unico originale con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.

   Per ulteriori dettagli sul caricamento di un originale, vedere a pagina 5.1.
3. Premere **Scan to**.

   Scansione pronta viene visualizzato nella riga superiore del display.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Digit. su appl** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'applicazione che si desidera utilizzare e premere **OK**.
6. Nell'applicazione selezionata, regolare le impostazioni di digitalizzazione e avviare la digitalizzazione.

   Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida dell'utente dell'applicazione.

Digitalizzazione tramite connessione di rete (solo CLX-2160N)

Se il dispositivo è stato connesso a una rete e i parametri di rete sono stati impostati correttamente, è possibile digitalizzare e inviare immagini in rete.

Preparazione per la digitalizzazione di rete

Prima di utilizzare le funzioni di scansione in rete del dispositivo, è necessario aggiungere il dispositivo al programma Digitalizzazione di rete per eseguire una digitalizzazione a un client di rete.

Aggiunta del dispositivo al programma Digitalizzazione di rete

Prima di tutto installare il programma **Digitalizzazione di rete**. Vedere la **Sezione software**.

Per digitalizzare immagini dal dispositivo verso il computer attraverso la rete, occorre registrare il dispositivo come scanner di rete autorizzato nel programma **Digitalizzazione di rete**.

1. In Windows, selezionare **Start** → **Programmi** → **Samsung Network Printer Utilities** → **Digitalizzazione di rete** → **Digitalizzazione di rete**.

   Verrà aperta la finestra **Gestore digitalizzazione di rete Samsung**.

2. Fare clic sul pulsante **Aggiungi dispositivo** oppure fare doppio clic sull'icona **Aggiungi dispositivo**.
3. Fare clic su **Avanti**.
4. Selezionare **Cerca uno scanner. (consigliato)** oppure selezionare **Collega a questo scanner** e inserire l'indirizzo IP del dispositivo.
5. Fare clic su **Avanti**.

   Viene visualizzato un elenco degli scanner sulla rete.

6. Selezionare il dispositivo dall'elenco e immettere un nome, ID utente e PIN (Personal Identification Number) per il dispositivo.

Nota
- Per il nome dello scanner, il nome del modello del dispositivo viene inserito manualmente, ma è possibile cambiarlo.
- È possibile immettere un ID fino a 8 caratteri. Il primo carattere deve essere una lettera.
- Il PIN deve essere composto da 4 cifre.

7. Fare clic su **Avanti**.
8. Fare clic su **Fine**.

   Il dispositivo è aggiunto al programma **Digitalizzazione di rete** e, ora, è possibile digitalizzare immagini attraverso la rete.

Nota
È possibile cambiare le proprietà di scanner del dispositivo e le impostazioni di digitalizzazione dalla finestra **Gestore digitalizzazione di rete Samsung**. Fare clic su **Proprietà** e impostare le opzioni in ogni scheda.

Digitalizzazione verso un client di rete

Digitalizzazione di rete consente di digitalizzare a distanza un originale dal dispositivo collegato in rete al computer in formato di file JPEG, TIFF o PDF.

Digitalizzazione

1. Verificare che il dispositivo e il computer siano collegati a una rete e **Digitalizzazione di rete** sia in esecuzione nel computer.
2. Posizionare un unico originale con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.

   Per ulteriori dettagli sul caricamento di un originale, vedere a pagina 5.1.

3. Premere **Scan to**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Digital. rete** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
5. Selezionare i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato l'ID impostato nella finestra **Gestore digitalizzazione di rete Samsung**, quindi premere **OK**.
6. Inserire il PIN impostato nella finestra **Gestore digitalizzazione di rete Samsung** e premere **OK**.
7. Se la destinazione di digitalizzazione è indirizzata verso le cartelle del computer, premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Documenti** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

Nota
Se la destinazione di digitalizzazione è l'applicazione del computer, premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'applicazione desiderata, quindi premere **Color Start** o **Black Start**. Avrà inizio la digitalizzazione.

8. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione digitalizzazione desiderata, quindi premere **OK**. Diversamente premere **Color Start** o **Black Start** per iniziare immediatamente la digitalizzazione tramite le impostazioni predefinite.
   - **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell'immagine.
   - **Colore digital**: imposta la modalità di colore.
   - **Formato digit.**: imposta il formato file in cui l'immagine sarà salvata. Se si seleziona TIFF o PDF, è possibile selezionare la digitalizzazione di più pagine.
9. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato lo stato desiderato, quindi premere **OK**.
10. Premere **Color Start** o **Black Start** per avviare la digitalizzazione. Il dispositivo inizia la digitalizzazione dell'originale verso il computer in cui è in funzione il programma.

Impostazione del timeout della digitalizzazione di rete

Se il programma **Digitalizzazione di rete** presente sul computer non invia una richiesta di aggiornamento e non digitalizza un lavoro entro un determinato periodo di tempo, il dispositivo annulla il lavoro di digitalizzazione. È possibile cambiare tale impostazione di timeout, se necessario.

1. Premere **Menu** finché non viene visualizzato **Menu digit** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Imposta appar**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **TimeoutNetScan**, quindi premere **OK**.
5. Immettere il valore di timeout desiderato e premere **OK**.

   La modifica sarà trasmessa in rete e si applicherà a tutti i client connessi alla rete.
6. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Modifica delle impostazioni per ogni lavoro di digitalizzazione

Il dispositivo fornisce le seguenti opzioni di impostazione.

- **Dimens digital**: imposta il formato immagine.
- **Tipo di origin**: imposta il tipo di documento originale.
- **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell'immagine.
- **Colore digital**: imposta la modalità di colore.
- **Formato digit.**: imposta il formato file in cui l'immagine sarà salvata. Se si seleziona TIFF o PDF, è possibile selezionare la digitalizzazione di più pagine.

Per personalizzare le impostazioni prima di avviare un lavoro di digitalizzazione:

1. Premere **Menu** finché non viene visualizzato **Menu digit** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione digit**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Memioria USB**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione digitalizzazione desiderata, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato lo stato desiderato, quindi premere **OK**.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per impostare altre opzioni di impostazione.
7. Al termine, premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Modifica delle impostazioni di digitalizzazione predefinite

Per evitare di dover personalizzare le impostazioni di digitalizzazione per ciascun lavoro, impostare delle opzioni di digitalizzazione predefinite.

1. Premere **Menu** finché non viene visualizzato **Menu digit** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Impostaz digit**, quindi premere **OK**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Modifica pred.**
4. Premere **OK** quando viene visualizzato **Memioria USB**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione digitalizzazione desiderata, quindi premere **OK**.
6. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato lo stato desiderato, quindi premere **OK**.
7. Ripetere i passaggi 5 e 6 per modificare altre impostazioni.
8. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

9 Utilizzo della memoria flash USB

Questo capitolo illustra il modo in cui utilizzare un dispositivo di memoria USB.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

Memoria USB

I dispositivi di memoria USB sono disponibili con molte capacità di memoria per fornire più spazio per la memorizzazione dei documenti, delle presentazioni, della musica e dei video scaricati, delle fotografie ad alta risoluzione o di qualsiasi altro file che si desidera memorizzare o spostare.

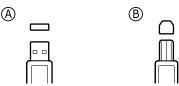
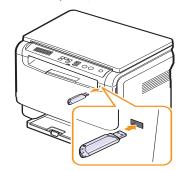
È possibile eseguire quanto segue sul dispositivo tramite il dispositivo di memoria USB:

- Digitalizzare documenti e salvarli su un dispositivo di memoria USB.
- Stampare i dati memorizzati su un dispositivo di memoria USB.
- Ripristinare i file di backup nella memoria del dispositivo.
- Formattare il dispositivo di memoria USB.
- Verificare lo spazio disponibile in memoria.

Inserimento di un dispositivo di memoria USB

La porta della memoria USB sulla parte anteriore del dispositivo è prevista per i dispositivi di memoria USB V1.1 e USB V2.0. Il dispositivo supporta i dispositivi di memoria USB con FAT16/FAT32 e dimensioni dei settori 512 byte.
Verificare il file system del dispositivo di memoria USB con il proprio rivenditore.

È necessario utilizzare esclusivamente un dispositivo di memoria USB autorizzato con un connettore con tipo di inserimento A.

Nota
Esistono due tipi di inserimento USB.

Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sulla parte anteriore del dispositivo.

Attenzione
- Non rimuovere il dispositivo di memoria USB mentre il sistema è in funzione oppure è in corso la scrittura o la lettura sulla memoria USB. Così facendo si potrebbe danneggiare il sistema.
- Se il dispositivo di memoria USB ha alcune funzioni, quali impostazioni di sicurezza e impostazioni di password, il sistema può non rilevarlo automaticamente. Per ulteriori dettagli su tali funzioni, vedere la guida dell'utente del dispositivo.

Digitalizzazione su un dispositivo di memoria USB

È possibile digitalizzare un documento e salvare l'immagine digitalizzata su un dispositivo di memoria USB. A tal fine: è possibile digitalizzare su un dispositivo utilizzando le impostazioni predefinite oppure è possibile personalizzare le proprie impostazioni di digitalizzazione.

Digitalizzazione

1 Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul dispositivo.

2 Posizionare un unico originale con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.

Per ulteriori dettagli sul caricamento di un originale, vedere a pagina 5.1.

3 Premere **Scan to**.

4 Premere **OK** quando viene visualizzato **Digit. su USB** sulla riga inferiore del display.

5 Premere **OK**, **Color Start** o **Black Start** quando viene visualizzato **USB**.
Viene stabilita la modalità colori personalizzata indipendentemente dal pulsante premuto. Vedere "Personalizzazione della digitalizzazione su USB" a pagina 9.2.

Il dispositivo inizia la digitalizzazione dell'originale, quindi chiede se si desidera digitalizzare un'altra pagina.

6 Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per digitalizzare più pagine. Caricare un originale e premere **Color Start** o **Black Start**. Viene stabilita la modalità colori personalizzata indipendentemente dal pulsante premuto. Vedere "Personalizzazione della digitalizzazione su USB" a pagina 9.2.

Diversamente, premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare **No**, quindi premere **OK**.

Al termine della digitalizzazione, è possibile rimuovere il dispositivo di memoria USB dal sistema.

Nota
Il dispositivo crea la cartella SCANFILE sull'unità USB e memorizza i dati digitalizzati.

Personalizzazione della digitalizzazione su USB

È possibile specificare la dimensione immagine, il formato file o la modalità di colore per ogni digitalizzazione su lavoro USB.

1 Premere **Menu** finché non viene visualizzato **Menu digit** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

2 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Funzione digit**, quindi premere **OK**.

3 Premere **OK** quando viene visualizzato **Memioria USB**.

4 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata l'opzione di impostazione desiderata, quindi premere **OK**.

È possibile impostare le seguenti opzioni:

- **Dimens digital**: imposta il formato immagine.
- **Tipo di origin**: imposta il tipo di documento originale.
- **Risoluzione**: imposta la risoluzione dell'immagine.
- **Colore digital**: imposta la modalità di colore. Se si seleziona **Bianco e nero** in questa opzione, non è possibile selezionare **JPEG** in **Formato digit.**
- **Formato digit.**: imposta il formato file in cui l'immagine sarà salvata. Se si seleziona TIFF o PDF, è possibile selezionare la digitalizzazione di più pagine. Se si seleziona **JPEG** in questa opzione, non è possibile selezionare **Bianco e nero** in **Colore digital**.

5 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato lo stato desiderato, quindi premere **OK**.

6 Ripetere i passaggi 4 e 5 per impostare altre opzioni di impostazione.

7 Al termine, premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

È possibile modificare le impostazioni di digitalizzazione predefinite. Per dettagli, vedere a pagina 8.3.

Stampa da un dispositivo di memoria USB

È possibile stampare direttamente i file memorizzati su un dispositivo di memoria USB. È possibile stampare file TIFF, BMP e JPEG.

Tipi di file supportati dall'opzione di stampa diretta:

- BMP: BMP non compresso
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline.

Per stampare un documento da un dispositivo di memoria USB:

1. Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul dispositivo. Se ne è già stato inserito uno, premere **USB Print**.

   Il sistema rileva automaticamente il dispositivo USB e legge i dati memorizzati in esso.

2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata la cartella o il file desiderato, quindi premere **OK**.

   Se si vede una **D** davanti a un nome di cartella, vi sono uno o più file o cartelle all'interno di essa.

3. Se è stato selezionato un file, andare al passaggio successivo.

   Se è stata selezionata una cartella, premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato il file desiderato.

4. Premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare il numero di copie da stampare oppure inserire il numero.

5. Premere **OK**, **Color Start** o **Black Start** per avviare la stampa del file selezionato.
   Sono disponibili queste due modalità:

   - **OK** o **Color Start**: stampa a colori
   - **Black Start**: stampa in bianco e nero.

   Al termine della stampa, il display chiede se si desidera stampare un altro lavoro.

6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per stampare un altro lavoro e ripetere dal passaggio 2.

   Diversamente, premere i pulsanti di **scorrimento** per selezionare **No**, quindi premere **OK**.

7. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Gestione della memoria USB

È possibile eliminare i file di immagine memorizzati su un dispositivo di memoria USB uno per uno o tutti subito riformattando il dispositivo.

Attenzione
Dopo l'eliminazione dei file o la riformattazione di un dispositivo di memoria USB, non è possibile ripristinare i file. Pertanto, verificare di non avere più bisogno dei dati prima di eliminarli.

Eliminazione di un file immagine

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **Scan to**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Digit. su USB** sulla riga inferiore del display.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Gestione file**, quindi premere **OK**.
5. Premere **OK** quando viene visualizzato **Elimina**.
6. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzata la cartella o il file desiderato, quindi premere **OK**.

   Nota
   Se si vede una **D** davanti a un nome di cartella, vi sono uno o più file o cartelle all'interno di essa.

   Se è stato selezionato un file, il display mostra la dimensione del file per circa 2 secondi. Passare alla fase successiva.

   Se è stata selezionata una cartella, premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato il file desiderato da eliminare, quindi premere **OK**.

7. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la selezione.
8. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Formattazione di un dispositivo di memoria USB

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **Scan to**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Digit. su USB** sulla riga inferiore del display.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Gestione file**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Formato**, quindi premere **OK**.
6. Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la selezione.
7. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Visualizzazione dello stato di memoria USB

È possibile controllare la quantità di spazio disponibile in memoria per la digitalizzazione e il salvataggio dei documenti.

1. Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul sistema.
2. Premere **Scan to**.
3. Premere **OK** quando viene visualizzato **Digit. su USB** sulla riga inferiore del display.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Contr. spazio**, quindi premere **OK**.

   Sul display viene visualizzato lo spazio disponibile in memoria.
5. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Stampa diretta da una fotocamera digitale

Questo dispositivo supporta la funzione PictBridge. È possibile stampare immagini direttamente da qualunque dispositivo compatibile PictBridge, quale una fotocamera digitale, un cellulare con macchina fotografica o una videocamera digitale. Non è necessario collegarlo a un computer.

1. Accendere il dispositivo.
2. Collegare il dispositivo compatibile PictBridge alla porta per la memoria situata nella parte anteriore del dispositivo facendo uso del cavo USB fornito con il dispositivo.
3. Inviare un ordine di stampa di immagini dal dispositivo compatibile PictBridge.

Nota

- Per informazioni dettagliate sulla stampa di un’immagine da una fotocamera utilizzando PictBridge, consultare il manuale della fotocamera.
- Stampa dell’indice non supportata.
- Stampa dei dati o del nome del file non supportata.

10 Manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni per la manutenzione del dispositivo e della cartuccia del toner.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di rapporti**
- **Cancellazione della memoria**
- **Pulizia del dispositivo**
- **Manutenzione della cartuccia del toner**
- **Ridistribuzione del toner**
- **Sostituzione della cartuccia del toner**
- **Sostituzione della fotounità**
- **Sostituzione del contenitore del toner di scarto**
- **Parti per la manutenzione**
- **Gestione del dispositivo dal sito Web**
- **Controllo del numero seriale del dispositivo**

Stampa di rapporti

Il dispositivo può fornire diversi rapporti con informazioni utili. Sono disponibili i seguenti rapporti:

I rapporti elencati nelle celle colorate sono disponibili esclusivamente con **CLX-2160N**.

Elenco/rapporti	Descrizione
Configurazione	Questo elenco mostra lo stato delle opzioni selezionabili dall'utente. È possibile stampare questo elenco per confermare le modifiche dopo aver cambiato le impostazioni.
Info mat. cons	Questo elenco mostra lo stato corrente dei materiali di consumo nel dispositivo.
Info. rete	Questo elenco mostra le informazioni sulla connessione di rete e sulla configurazione del dispositivo.
Rapp. NetScan	Questo rapporto mostra le informazioni per le registrazioni Network Scan compresi indirizzo IP, data e ora, il numero delle pagine digitalizzate e i risultati.

Stampa di un rapporto

1 Premere **Menu** finché non viene visualizzato **Menu copia** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

2 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.

3 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Rapporto**, quindi premere **OK**.

4 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato il rapporto o l'elenco che si desidera stampare, quindi premere **OK**.

Per stampare tutti i rapporti e tutti gli elenchi, selezionare **Tutti i res**.

5 Premere **OK** quando viene visualizzato **Si** per confermare la stampa.

Le informazioni selezionate vengono stampate.

Cancellazione della memoria

È possibile cancellare in modo selettivo le informazioni memorizzate nel dispositivo.

1 Premere **Menu** finché non viene visualizzato **Menu copia** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.

2 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.

3 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Azzera impost.**, quindi premere **OK**.

4 Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato l'elemento desiderato da cancellare.

Le opzioni elencate nelle celle colorate sono disponibili esclusivamente con **CLX-2160N**.

Opzioni	Descrizione
Tutte le imp.	Cancella tutti i dati memorizzati nella memoria e ripristina tutte le impostazioni predefinite di fabbrica.
Imposta copia	Ripristina tutte le opzioni di copia predefinite di fabbrica.
Impostaz digit	Ripristina tutte le opzioni di digitalizzazione predefinite di fabbrica.
Imposta sist.	Ripristina tutte le opzioni di sistema predefinite di fabbrica.
Rete	Ripristina tutte le opzioni di rete predefinite di fabbrica.
Rapp. NetScan	Cancella le informazioni sulle sessioni di digitalizzazione di rete nella memoria.

5 Premere **OK** quando viene visualizzato **Si**.

6 Premere di nuovo **OK** per confermare la cancellazione.

7 Ripetere le operazioni dalla 5 alla 7 per cancellare un altro elemento.

8 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Pulizia del dispositivo

Per conservare la qualità della stampa e della digitalizzazione, seguire le procedure di pulizia riportate di seguito ogni volta che si sostituisce la cartuccia del toner o se si verificano problemi relativi alla qualità di stampa e di digitalizzazione.

Attenzione

- La pulizia della superficie del dispositivo con materiali di pulizia contenenti grandi quantità di alcol, solventi o altre sostanze aggressive, può scolorire o deformare la superficie.
- Se il dispositivo o l'area circostante viene contaminato dal toner, si consiglia di pulirlo con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe diffondersi nell'aria e risultare nocivo per l'utente.

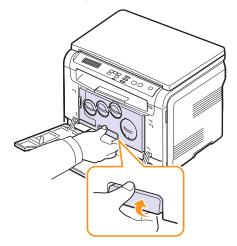
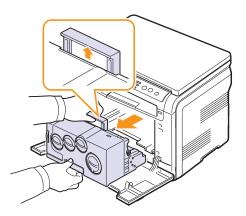
Pulizia dell'esterno

È consigliabile pulire le superfici del dispositivo con un panno morbido, privo di lanugine. È possibile inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sul dispositivo né filtri all'interno.

Pulizia della parte interna

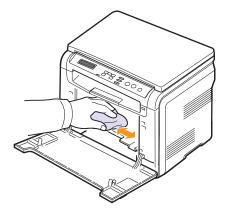
Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. Pulendo la parte interna del dispositivo, questi problemi non si verificano o si verificano in misura ridotta.

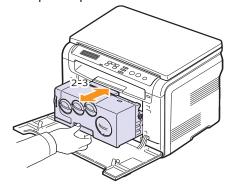
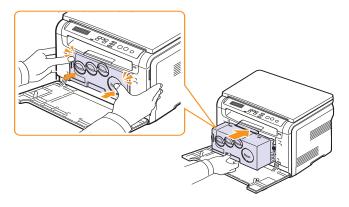
1 Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione. Attendere che il dispositivo si raffreddi.

2 Aprire il coperchio anteriore ed estrarre la fotounità dal dispositivo utilizzando la maniglia situata sul fondo.

3 Estendere la maniglia superiore sulla fotounità e utilizzarla per estrarre completamente la fotounità dal dispositivo.

Attenzione

- Per evitare danni alla fotounità, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Coprirla con un pezzo di carta, se necessario.
- Non toccare la superficie verde della fotounità con le mani né con altri materiali. Utilizzare la maniglia presente su di essa per evitare di toccare tale area.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della fotounità.

4 Con un panno asciutto privo di lanugine, pulire ogni traccia di polvere o di toner fuoriuscito.

Nota

Dopo la pulizia, lasciare asciugare completamente la stampante.

5 Tirare a metà la fotounità e spingerla fino a quando non si sente uno scatto. Ripetere questa azione due o tre volte.

6 Spingere la fotounità fino a quando non si sente uno scatto nel dispositivo.

7 Chiudere saldamente il coperchio anteriore.

Attenzione
Se il coperchio anteriore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

8 Collegare il cavo di alimentazione e accendere il dispositivo.

Attenzione
Se si sente uno scricchiolio, reinstallare la fotounità. La fotounità non è installata correttamente.

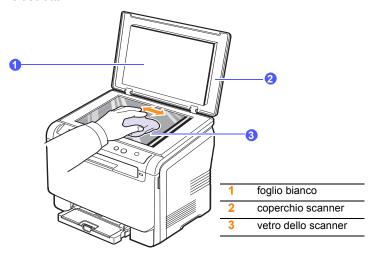
Pulizia dell’unità di digitalizzazione

Tenere ben pulita l’unità di digitalizzazione garantisce la migliore qualità possibile delle copie. È consigliabile pulire l’unità di digitalizzazione all’inizio della giornata e anche durante il giorno, secondo le esigenze.

1 Inumidire leggermente con acqua un panno morbido e privo di lanugine o un tovagliolo di carta.

2 Aprire il coperchio dello scanner.

3 Pulire la superficie del vetro dello scanner finché non risulti pulita e asciutta.

1	foglio bianco
2	coperchio scanner
3	vetro dello scanner

4 Pulire la parte inferiore del coperchio dello scanner e il foglio bianco finché non risultino puliti e asciutti.

5 Chiudere il coperchio dello scanner.

Manutenzione della cartuccia del toner

Conservazione della cartuccia del toner

Per prestazioni ottimali della cartuccia del toner, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Non rimuovere la cartuccia del toner dalla confezione finché non è il momento di utilizzarla.
- Non riempire la cartuccia del toner. La garanzia del dispositivo non copre i danni causati dall'utilizzo di cartucce rigenerate.
- Conservare la cartuccia del toner nello stesso ambiente in cui si trova il dispositivo.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

Durata prevista della cartuccia

La durata della cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Il numero può variare in base alla densità di stampa delle pagine su cui si stampa e il numero delle pagine può essere influenzato dall'ambiente operativo, dall'intervallo di stampa, dal tipo di supporto e dal formato del supporto. Se si stampano molte immagini, potrebbe essere necessario sostituire più spesso la cartuccia.

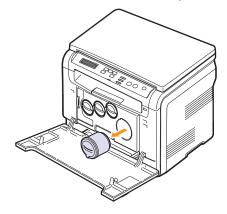
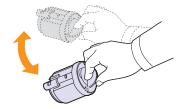
Ridistribuzione del toner

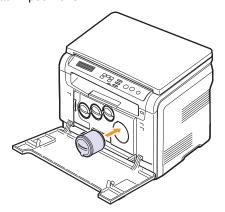
Quando la cartuccia del toner sta per finire:

- Si verificano strisce bianche o stampe chiare.
- Il messaggio correlato al toner indica che il toner si sta esaurendo.
- Sullo schermo del computer viene visualizzata la finestra del programma Smart Panel, la quale indica in quale cartuccia di colore manca il toner.
- Il LED **Status** lampeggia in rosso.

Se accade ciò, è possibile ristabilire temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner rimanente nella cartuccia. In alcuni casi, verranno visualizzate ancora strisce bianche o stampe chiare anche dopo aver ridistribuito il toner.

1 Aprire il coperchio anteriore.

2 Estrarre la cartuccia del toner corrispondente.

3 Tenendo la cartuccia del toner, ruotarla completamente 5 o 6 volte per distribuire il toner in modo uniforme all'interno della cartuccia.

Nota
Se i vestiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

4 Afferrare la cartuccia del toner e allinearla con lo slot corrispondente all'interno del dispositivo. Reinserirla nella sua fessura finché non scatta in posizione.

5 Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia saldamente chiuso.

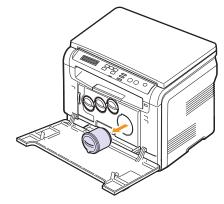
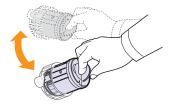
Sostituzione della cartuccia del toner

Il dispositivo impiega quattro colori e ha una cartuccia del toner diversa per ciascuno di essi: giallo (Y), magenta (M), ciano (C) e nero (K).

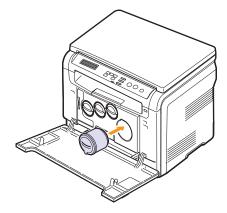
Quando la cartuccia del toner è completamente vuota:

- Il LED **Status** e il messaggio relativo al toner sul display indicano quando è necessario sostituire le singole cartucce del toner.
- Il dispositivo smette di stampare.

A questo punto, è necessario sostituire la cartuccia del toner. Per le informazioni relative all'ordine delle cartucce del toner, vedere a pagina 12.1.

1. Spegnere il dispositivo, quindi attendere alcuni minuti per lasciarlo raffreddare.
2. Aprire il coperchio anteriore.
3. Estrarre la cartuccia del toner corrispondente.

4. Estrarre dall'imballaggio una nuova cartuccia del toner.
5. Tenendo la cartuccia del toner, ruotarla completamente 5 o 6 volte per distribuire il toner in modo uniforme all'interno della cartuccia.

6. Rimuovere il coperchio della cartuccia.

Nota
Se i vestiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

7. Afferrare la cartuccia del toner e allinearla con lo slot corrispondente all'interno del dispositivo. Inserirla nella sua fessura finché non scatta in posizione.

8. Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio sia agganciato saldamente, quindi accendere il dispositivo.

Attenzione
Se il coperchio anteriore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Nota
Se l'installazione è stata completata correttamente, viene stampato automaticamente un rapporto. Attendere che il dispositivo sia pronto in circa 1,5 minuti.

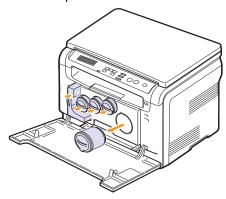
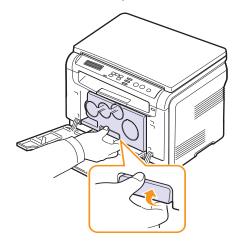
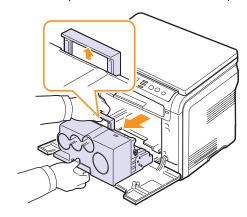
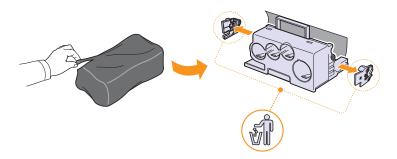
Sostituzione della fotounità

La durata della fotounità è di circa 20.000 pagine per le pagine in bianco e nero o 50.000 immagini, a seconda della condizione che si verifica per prima. Quando la durata della fotounità è scaduta, sul display del pannello di controllo viene visualizzato **Sostituire fotounita**, a indicare che è necessario sostituire la fotounità. In caso contrario, la stampante smette di stampare.

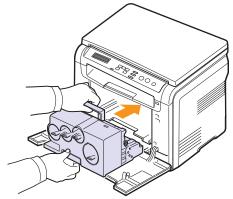
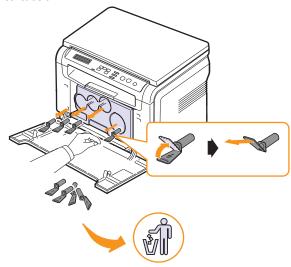
Per sostituire la fotounità:

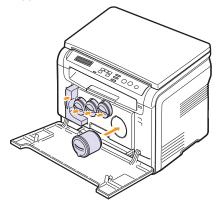
1 Spegnere il dispositivo, quindi attendere alcuni minuti per lasciarlo raffreddare.

2 Aprire il coperchio anteriore.

3 Rimuovere tutte le cartucce del toner e tutti i contenitori del toner di scarto dal dispositivo.

4 Estrarre la fotounità dal dispositivo utilizzando la sua maniglia inferiore.

5 Estendere la maniglia superiore sulla fotounità e utilizzarla per estrarre completamente la fotounità dal dispositivo.

6 Estrarre dall'imballaggio una nuova fotounità. Rimuovere i dispositivi protettivi a entrambi i lati della fotounità e la carta di protezione della superficie della fotounità.

Attenzione

- Non utilizzare oggetti appuntiti e taglienti, quali coltelli o forbici, per aprire la confezione della fotounità. Si potrebbe danneggiare la superficie della fotounità.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della fotounità.
- Per evitare danni alla fotounità, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Coprirla con un pezzo di carta per proteggerla se necessario.

7 Tenendo le maniglie della nuova fotounità, spingere la fotounità nel dispositivo fino a quando non si sente uno scatto.

8 Rimuovere i quattro elementi di protezione dalla cartuccia del toner dell'unità di digitalizzazione. Quando gli elementi di protezione sono stati rimossi dalla cartuccia, sollevare la maniglia ed estrarre la cartuccia.

Attenzione
Per evitare di causare problemi, non forzare eccessivamente sugli elementi di protezione.

9 Inserire le cartucce del toner e il contenitore del toner di scarto negli alloggiamenti corrispondenti finché non scattano in posizione.

10 Chiudere saldamente il coperchio anteriore.

Attenzione
Se il coperchio anteriore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

11 Accendere il dispositivo.

Nota

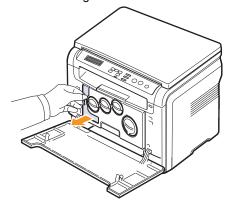
- Dopo il riavvio, il dispositivo resetterà automaticamente il contatore della fotounità.
- Se l'installazione è stata completata correttamente, viene stampato automaticamente un rapporto. Attendere che il dispositivo sia pronto in circa 1,5 minuti.

Attenzione
Se si sente uno scricchiolio, reinstallare la fotounità. La fotounità non è installata correttamente.

Sostituzione del contenitore del toner di scarto

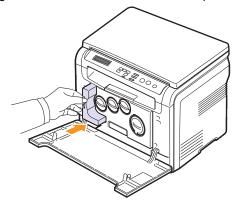
La durata del contenitore del toner di scarto è di circa 1.250 pagine per immagini a colore pieno al 5% oppure 5.000 immagini in bianco e nero. Quando la durata del contenitore del toner di scarto è scaduta, sul display del pannello di controllo viene visualizzato **Sostit./Install. ser toner scarto** a indicare che è necessario sostituire il contenitore del toner di scarto. In caso contrario, la stampante smette di stampare.

Per sostituire il contenitore del toner di scarto:

1. Spegnere il dispositivo, quindi attendere alcuni minuti per lasciarlo raffreddare.
2. Aprire il coperchio anteriore.
3. Estrarre il contenitore del toner di scarto dal dispositivo utilizzando la relativa maniglia.

Nota
Verificare di posizionare il contenitore del toner di scarico su una superficie piatta in modo che il toner non fuoriesca.

4. Rimuovere il coperchio dal contenitore, come mostrato di seguito e utilizzarlo per chiudere l'apertura del contenitore del toner di scarto.

Attenzione
Non ribaltare il contenitore.

5. Estrarre dall'imballaggio un nuovo contenitore del toner di scarto.
6. Inserire il nuovo contenitore in posizione quindi premere per garantire che si assesti saldamente in posizione.

7. Chiudere saldamente il coperchio anteriore.

Attenzione
Se il coperchio anteriore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

8. Accendere il dispositivo.

Nota
Dopo il riavvio, il dispositivo resetterà automaticamente il contatore del contenitore del toner di scarto.

Parti per la manutenzione

Per evitare problemi relativi alla qualità di stampa e all'alimentazione della carta provocati dall'usura delle parti e per mantenere il dispositivo in ottime condizioni di funzionamento, è necessario sostituire le seguenti parti dopo il numero di pagine specificato o quando la durata di ogni elemento è terminata.

Elementi	Resa (media)
Cinghia di trasferimento	Circa 60.000 immagini
Rullo di trasferimento	Circa 100.000 pagine
Unità fusore	Circa 100.000 pagine in bianco e nero o 50.000 pagine a colori
Gommino vassoio	Circa 250.000 pagine
Rullo di prelievo	Circa 50.000 pagine

Samsung consiglia vivamente che gli interventi di manutenzione siano a cura di un servizio di assistenza o di un rivenditore autorizzato, o del rivenditore presso il quale è stata acquistata la stampante.

Controllo delle parti sostituibili

Se si verificano frequenti problemi di stampa o di inceppamento carta, controllare il numero delle pagine stampate o digitalizzate dal dispositivo. Sostituire le parti corrispondenti, se necessario.

Le seguenti informazioni sono disponibili per il controllo degli elementi sostituibili del dispositivo:

- **Info mat. cons**: stampa la pagina delle informazioni sull'alimentazione.
- **Totale**: visualizza il totale delle pagine stampate.
- **Piano digit.**: visualizza il numero delle pagine digitalizzate tramite il vetro dello scanner.
- **Fotounità**, **Cinghia trasf.**, **Fusore**, **Rullo trasf.**, **Rullo vassoio**: visualizza il numero delle pagine stampate per ogni voce.

Per controllare le parti sostituibili:

1. Premere **Menu** finché non viene visualizzato **Menu copia** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Manutenzione**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Dur mat cons**, quindi premere **OK**.
5. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato l'elemento desiderato, quindi premere **OK**.
6. Se è stata selezionata la stampa di una pagina di informazioni sull'alimentazione, premere **OK** per confermare.
7. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Gestione del dispositivo dal sito Web

Se il dispositivo è stato connesso a una rete e i parametri di rete TCP/IP sono stati impostati correttamente, è possibile gestire il dispositivo tramite il servizio di Samsung **SyncThru™ Web Service**, un server Web incorporato. Utilizzare **SyncThru™ Web Service** per:

- Visualizzare le informazioni sulla periferica del dispositivo e controllare lo stato corrente;
- Cambiare i parametri TCP/IP e impostare altri parametri di rete;
- Cambiare le proprietà della stampante;
- Impostare l'invio di notifiche e-mail per segnalare lo stato del dispositivo;
- Ottenere supporto per l'utilizzo del dispositivo.

Per accedere a **SyncThru™ Web Service**:

1. Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows.
2. Inserire l'indirizzo IP del dispositivo (http://xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto **Invio** o fare clic su **Vai**.

   Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.

Controllo del numero seriale del dispositivo

Quando si richiede assistenza o ci si registra come utente sul sito Web **Samsung**, è necessario il numero seriale del dispositivo.

È possibile controllare il numero seriale seguendo tali passaggi:

1. Premere **Menu** finché non viene visualizzato **Menu copia** nella riga inferiore del display, quindi premere **OK**.
2. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Imposta sist.**, quindi premere **OK**.
3. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Manutenzione**, quindi premere **OK**.
4. Premere i pulsanti di **scorrimento** finché non viene visualizzato **Num. di serie**, quindi premere **OK**.
5. Controllare il numero seriale del dispositivo.
6. Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

11 Risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta**
- **Eliminazione di inceppamenti carta**
- **Spiegazione dei messaggi del display**
- **Risoluzione di altri problemi**

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando i tipi di supporti corretti, è possibile evitare la maggior parte degli inceppamenti di carta. Se si verifica un inceppamento, seguire i punti indicati a pagina 11.1.

- Seguire le procedure a pagina 5.5. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio. Verificare che il livello della carta si trovi al di sotto dei supporti del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio mentre il dispositivo sta stampando.
- Piegare, spiegare e raddrizzare la carta prima di caricarla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati. Vedere a pagina 5.1.

Verificare che il lato di stampa consigliato del supporto di stampa sia rivolto verso l'alto nel vassoio manuale e nel vassoio.

Eliminazione di inceppamenti carta

I messaggi relativi all'inceppamento della carta vengono visualizzati sul display. Per individuare e rimuovere la carta inceppata, consultare la tabella seguente.

Messaggio	Posizione dell'inceppamento	Vedere
Incep. carta 0 Apri/Chi. sport	Nell'area di alimentazione della carta	pagina 11.1
Incep. carta 1 Apri/Chi. sport	Nell'area del fusore o nel coperchio posteriore	pagina 11.3
Unit digit aper o incepp.carta 2	Nell'area di uscita della carta	pagina 11.2
Alim. manuale Carta incepp. 0	Nell'area di alimentazione della carta	pagina 11.2

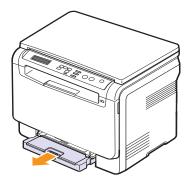
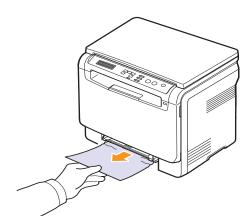
Attenzione

Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente. Per rimuovere la carta inceppata, attenersi alle istruzioni fornite nelle sezioni seguenti.

Nel vassoio

1 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata sarà automaticamente espulsa dal dispositivo.

Se la carta non esce, passare alla fase successiva.

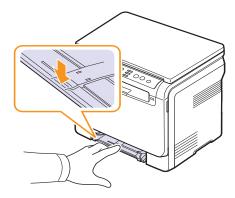
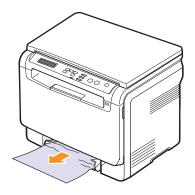
2 Estrarre il vassoio dal dispositivo.

3 Rimuovere la carta inceppata tirandola con delicatezza verso l'esterno.

Se la carta non si muove quando si tira, o se non si vede carta in quest'area, controllare l'area di uscita carta. Vedere a pagina 11.2.

4 Inserire il vassoio nel dispositivo finché non scatta in posizione.

5 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La stampa riprende automaticamente.

Nel vassoio manuale

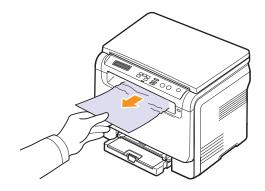
1 Estrarre il vassoio.

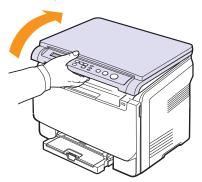
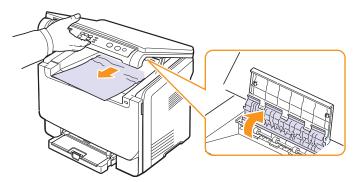
2 Premere la linguetta del vassoio manuale verso il basso.

3 Estrarre la carta inceppata dal vassoio manuale.

4 Inserire il vassoio nel dispositivo finché non scatta in posizione.

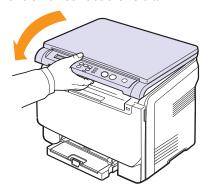
5 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La stampa riprende automaticamente.

Nell'area di uscita della carta

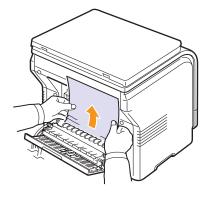
1 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata sarà automaticamente espulsa dal dispositivo.

2 Estrarre con cautela la carta dal vassoio di uscita.

Se non si vede la carta inceppata o se si incontra resistenza quando si tira, fermarsi e andare al passaggio successivo.

3 Sollevare l'unità di digitalizzazione.

4 Mantenendo aperto il coperchio interno, estrarre con cura la carta inceppata dal dispositivo.

5 Abbassare l'unità di digitalizzazione delicatamente e lentamente finché non è completamente chiusa. Il coperchio interno verrà automaticamente chiuso dalla chiusura dell'unità di digitalizzazione.

   Attenzione a non schiacciarsi le dita.

   Se si incontra resistenza e la carta non si sposta quando viene tirata oppure non è visibile sotto l'unità di digitalizzazione, passare al punto successivo.

6 Aprire il coperchio posteriore.

7 Se si vede della carta inceppata, estrarla in orizzontale.

8 Chiudere il coperchio posteriore. La stampa riprende automaticamente.

Spiegazione dei messaggi del display

Nel display del pannello di controllo vengono visualizzati dei messaggi a indicare lo stato o gli errori del dispositivo. Per comprendere il significato dei messaggi e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti. I messaggi e il relativo significato sono riportati in ordine alfabetico.

Nota

Quando ci si rivolge all'assistenza tecnica, è molto utile indicare al servizio di assistenza tecnica il testo del messaggio visualizzato.

I messaggi nelle celle colorate sono disponibili esclusivamente con **CLX-2160N**.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Alim. manuale Carta esaurita	Non c'è carta nel vassoio manuale.	Caricare la carta nel vassoio manuale.
Alim. manuale Carta incepp. 0	La carta si è inceppata nell'area di alimentazione del vassoio manuale.	Rimuovere la carta inceppata. Vedere a pagina 11.2.
Cont. usc. pieno	Il vassoio di uscita del dispositivo è pieno di carta.	Rimuovere la carta.
Err. alim toner ▼	Il dispositivo ha ricevuto diverse pagine con molte immagini e non può fornire il toner in modo adeguato. La freccia indica di quale cartuccia del toner a colori si tratta.	Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
Err. lett. dati Contr. mem. USB	Tempo scaduto durante lettura dati.	Riprovare.
Err. motore LSU Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nella LSU (unità di digitalizzazione laser).	Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
Err. sinc. O LSU Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nella LSU (unità di digitalizzazione laser).	Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
Err.scritt. dati Contr. mem. USB	Registrazione nella memoria USB fallita.	Verificare lo spazio disponibile nella memoria USB.
Errore cal insuf Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Errore cinghia trasferimento	Si è verificato un problema nel nastro di trasferimento del dispositivo.	Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
Errore di rete	Si è verificato un problema con la rete.	Contattare l'amministratore di rete.
Errore surrisc. Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
Formato file non supportato	Il formato file selezionato non è supportato.	Utilizzare il formato di file corretto.
Fotounita non valida	La fotounità installata non è quella giusta per il dispositivo.	Installare una parte originale Samsung prevista per il dispositivo.
Fusore non risc. Spegn. e accend.	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
Incep. carta 0 Apri/Chi. sport	La carta si è inceppata nell'area di alimentazione del vassoio.	Rimuovere la carta inceppata. Vedere a pagina 11.1, 11.2.
Incep. carta 1 Apri/Chi. sport	La carta si è inceppata nell'area del fusore o nel coperchio posteriore.	Rimuovere la carta inceppata. Vedere a pagina 11.2.
Unit digit aper o incepp.carta 2	L'unità di digitalizzazione non è chiusa bene. La carta si è inceppata nell'area di uscita della carta.	Chiudere l'unità di digitalizzazione finché non si blocca in posizione. Rimuovere la carta inceppata. Vedere a pagina 11.2.
Installare toner ▼	La cartuccia del toner a colori non è installata. La freccia indica di quale cartuccia del toner a colori si tratta.	Installare la cartuccia del toner a colori.
Installare fotounita	La fotounità del dispositivo non è installata.	Installare la fotounità nel dispositivo.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Motore princip bloccato	Si è verificato un problema nel motore principale.	Aprire e chiudere il coperchio anteriore.
Sostituire [zzz] * zzz indica la parte del dispositivo.	La durata della parte è scaduta completamente.	Sostituire la parte con una nuova. Chiamare l'assistenza.
Sostituire [zzz] presto * zzz indica la parte del dispositivo.	La durata della parte scade a breve.	Vedere a pagina 10.9 e chiamare l'assistenza.
Sostit./Install. ser toner scarto	Il ciclo di durata del contenitore del toner di scarto è giunto al termine e la stampante smette di stampare finché non viene inserito un nuovo contenitore del toner di scarto.	Vedere a pagina 10.8.
Sostituire toner ▼	Questo messaggio viene visualizzato fra gli stati **Toner esaurito** e **Toner scarso**. La freccia indica di quale cartuccia del toner a colori si tratta.	Sostituire la cartuccia del toner con una nuova. Vedere a pagina 10.5.
Spazio insuff. nella mem. USB	Lo spazio richiesto per la digitalizzazione e per il salvataggio non è sufficiente nel dispositivo di memoria USB.	Verificare lo spazio disponibile nella memoria USB. Vedere a pagina 9.4.
Sportello aperto	Il coperchio anteriore oppure il coperchio posteriore non è chiuso bene.	Chiudere il coperchio finché non si blocca in posizione.
Toner esaurito ▼	La cartuccia del toner a colori si è esaurita. Il dispositivo smette di stampare. La freccia indica di quale cartuccia del toner a colori si tratta.	Sostituire la cartuccia del toner a colori con una nuova. Vedere a pagina 10.5.
Toner non valido ▼	La cartuccia del toner a colori installata non è quella giusta per il dispositivo. La freccia indica di quale cartuccia del toner a colori si tratta.	Installare una cartuccia del toner a colori originale Samsung prevista per il dispositivo.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Toner riempito ▼	La cartuccia del toner installata non è originale oppure è stata rigenerata. La freccia indica di quale cartuccia del toner a colori si tratta.	La qualità di stampa potrebbe risultare compromessa in caso di installazione di cartuccia di toner rigenerata, in quanto le sue caratteristiche potrebbero essere notevolmente diverse da quelle delle cartucce originali. Si consiglia l'utilizzo di cartucce di toner a colori originali Samsung.
Toner scarso ▼	La cartuccia del toner a colori corrispondente è quasi vuota. La freccia indica di quale cartuccia del toner a colori si tratta.	Estrarre la cartuccia del toner e agitarla completamente. In questo modo, è possibile ripristinare temporaneamente la stampa.
Vassoio carta non corrispond	Il formato della carta specificato nelle proprietà della stampante non corrisponde alla carta che si sta caricando.	Caricare la carta corretta nel vassoio 1.
Vassoio carta vuoto	Non vi è carta nel vassoio 1.	Caricare carta nel vassoio 1. Vedere a pagina 5.5.
Ventola fusore bloccata	Vi è un problema nella ventola di raffreddamento del dispositivo.	Aprire e chiudere il coperchio anteriore.

Risoluzione di altri problemi

Nella seguente tabella sono elencate alcune delle condizioni che potrebbero verificarsi e le soluzioni suggerite. Seguire tali soluzioni finché il problema non verrà risolto. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Problemi di alimentazione della carta

Condizione	Soluzioni suggerite
La carta si inceppa durante la stampa.	Rimuovere l'inceppamento della carta. Vedere a pagina 11.1.
I fogli di carta aderiscono l'uno all'altro.	• Assicurarsi che non ci sia troppa carta nel vassoio. Il vassoio può contenere fino a 150 fogli; il numero di fogli effettivo può variare a seconda dello spessore. • Assicurarsi di utilizzare il tipo di carta corretto. Vedere a pagina 5.3. • Rimuovere la carta dal vassoio e fletterla o spiegarla a ventaglio. • La presenza di umidità può far sì che alcuni fogli di carta aderiscano l'uno all'altro.
Alcuni fogli non vengono prelevati.	• È possibile che nel vassoio siano impilati tipi di carta diversi. Caricare carta di un unico tipo, formato e peso. • Se l'inceppamento della carta è stato provocato da più fogli di carta, rimuovere la carta inceppata. Vedere a pagina 11.1.
La carta non viene alimentata nel dispositivo.	• Rimuovere qualsiasi ostacolo dalla parte interna del dispositivo. • La carta non è stata caricata correttamente. Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente. • Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. • La carta è troppo spessa. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. Vedere a pagina 5.1.
La carta continua a incepparsi.	• Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. Se si sta stampando su materiali speciali, utilizzare il vassoio manuale. • Viene utilizzato un tipo di carta non corretto. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. Vedere a pagina 5.1. • Potrebbero esservi dei residui all'interno del dispositivo. Aprire il coperchio anteriore e rimuovere eventuali residui.
I lucidi aderiscono l'uno all'altro nell'uscita della carta.	Utilizzare solo i lucidi appositamente studiati per stampanti laser. Rimuovere ciascun lucido non appena esce dal dispositivo.
Le buste s inclinano o non vengono alimentate correttamente.	Assicurarsi che le guide della carta siano a contatto con entrambi i lati delle buste.

Problemi di stampa

Condizione	Causa possibile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	Il dispositivo non è alimentato.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Verificare la presa e l'alimentazione.
	Il dispositivo non è selezionato come stampante predefinita.	Selezionare **Samsung CLX-216x Series** come stampante predefinita in Windows.
	Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni: • Il coperchio anteriore non è chiuso. Chiudere il coperchio. • La carta è inceppata. Rimuovere l'inceppamento della carta. Vedere 11.1. • Non è caricata carta. Caricare la carta. Vedere 5.5. • La cartuccia del toner non è installata. Installare la cartuccia del toner. Se si verifica un errore di sistema, contattare il servizio di assistenza.	
	Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e il dispositivo è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato a quella giusta.
	Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Riparare il software della stampante. Vedere la **Sezione software**.
	Il dispositivo non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se il dispositivo indica un errore di sistema.
	Le dimensioni del documenti sono eccessive e pertanto lo spazio sul disco rigido del computer è insufficiente per accedere al lavoro di stampa.	Aumentare lo spazio disponibile sul disco e ristampare il documento.
Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dalla fonte di alimen-tazione sbagliata.	La selezione dell'alimentazione nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione della alimentazione carta si trova sotto la scheda **Carta** all'interno delle proprietà della stampante. Selezionare l'alimentazione corretta. Vedere la schermata di guida driver della stampante.
Il lavoro di stampa è eccessiva-mente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa.
	Se si utilizza Windows 9x/Me, le impostazioni di spooling possono essere state definite in modo non corretto.	Dal menu **Start**, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del dispositivo **Samsung CLX-216x Series**, scegliere **Proprietà**, fare clic sulla scheda **Dettagli** quindi scegliere il pulsante **Imposta spooler**. Selezionare l'impostazione di spooling desiderata.
Metà della pagina rimane vuota.	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere la schermata di guida driver della stampante.
	Il formato della carta e le impostazioni relative al formato della carta non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello nel vassoio. Oppure, assicurarsi che il formato della carta specificato nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni dell'applicazione utilizzata.

Condizione	Causa possibile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare nell'applicazione il menu di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnere e riaccendere il dispositivo.
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se necessario. Vedere a pagina 10.4. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Contattare il servizio di assistenza.
La stampante non stampa correttamente il file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	Stampando il file PDF come immagine, questo problema potrebbe risolversi. Attivare **Stampa come immagine** dalle opzioni di stampa di Acrobat. **Nota**: la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.

Problemi di qualità di stampa

Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, si potrebbe notare una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

Condizione	Soluzioni suggerite
Stampa chiara o sbiadita	Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite: • Il toner sta per esaurirsi. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. Vedere a pagina 10.4. Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida. Vedere a pagina 5.1. • Se l'intera pagina è chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa. Regolare la risoluzione di stampa. Vedere la schermata di guida del driver della stampante. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. • La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire la LSU. Vedere a pagina 10.2.
Macchie di toner	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida. Vedere a pagina 5.1. • Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo. Vedere a pagina 10.2. • Il percorso della cart.a potrebbe essere sporco. Vedere a pagina 10.2.
Spargimenti di toner	Se nella pagina vi sono aree sbiadite, generalmente tondeggianti, in ordine casuale: • È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. Vedere a pagina 5.1. • L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un altro tipo o una marca di carta diversa. • Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare alle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Carta** e impostare il tipo su **Spessa**. Per ulteriori informazioni, consultare la **Sezione software**. • Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare il servizio di assistenza.

Condizione	Soluzioni suggerite
Punti bianchi	Punti bianchi vengono stampati sulla pagina: • La carta è troppo ruvida e molta sporcizia è caduta all'interno del dispositivo, così il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo. Vedere a pagina 10.2. Contattare il servizio di assistenza. • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Contattare il servizio di assistenza.
Linee verticali	Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali: • È possibile che il tamburo all'interno della cartuccia del toner sia stato graffiato. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 10.5. Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali: • La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire la LSU. Vedere a pagina 10.2.
Sfondo a colori o in bianco e nero	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile: • Utilizzare carta di peso minore. Vedere a pagina 5.1. • Controllare l'ambiente in cui viene utilizzato il dispositivo: condizioni molto secche (bassa umidità) o ad alta umidità (superiori all'80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 10.5.
Sbavature di toner	• Pulire l'interno del dispositivo. Vedere a pagina 10.2. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere a pagina 5.1. • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 10.5.

Condizione	Soluzioni suggerite
Difetti verticali ripetuti	Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari: • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se si verifica un segno ripetuto sulla pagina, stampare un foglio di pulizia molte volte per pulire la cartuccia; vedere a pagina 10.4. Dopo la stampa, se si continua ad avere problemi, installare una nuova cartuccia di toner. Vedere a pagina 10.5. • Su alcuni componenti del dispositivo potrebbe essersi depositato del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Contattare il servizio di assistenza.
Sfondo stampato male	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare con un diverso lotto di carta. Non aprire i pacchetti o la carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare dei problemi. • Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male	• Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. Vedere a pagina 5.1. • Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulato, è possibile che l'unità di digitalizzazione sia guasta. Contattare il servizio di assistenza.
Pagina inclinata	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere a pagina 5.1. • Assicurarsi che la carta o altro materiale sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.

Condizione	Soluzioni suggerite
Arricciature o onde	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l’umidità possono fare arricciare la carta. Vedere a pagina 5.1. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Pieghe o grinze	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere a pagina 5.1. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Il retro dei fogli stampati è sporco	Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l’interno del dispositivo. Vedere a pagina 10.2.
Pagine nere o a colore pieno	• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe essere necessario sostituirla. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 10.5. • Potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Contattare il servizio di assistenza.
Spargimenti di toner	• Pulire l’interno del dispositivo. Vedere a pagina 10.2. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere a pagina 5.1. • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 10.5. • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Contattare il servizio di assistenza.
Vuoti nei caratteri	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all’interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere: • Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma. • È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere il foglio e capovolgerlo. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. Vedere a pagina 5.1.
Strisce orizzontali	Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 10.5. • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Contattare il servizio di assistenza.
Arricciamento	Se la carta stampata presenta delle pieghe oppure non viene alimentata nel dispositivo: • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. • Cambiare l’opzione della stampante e riprovare. Passare alle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Carta** e impostare il tipo su **Sottile**. Per ulteriori informazioni, consultare la **Sezione software**.
Un’immagine sconosciuta viene stampata ripetutamente su alcuni fogli, oppure sono presenti tracce di toner, caratteri poco leggibili o tracce di sporco.	La stampante viene probabilmente utilizzata a un’altitudine superiore a 2.500 m. L’altitudine elevata può influenzare la qualità di stampa, determinando ad esempio tracce di toner o immagini poco leggibili. È possibile impostare questa opzione tramite l’**Utilità impostazioni stampante** oppure tramite la scheda **Stampante** nelle proprietà del driver della stampante. Vedere a pagina 1.6.

Problemi di copia

Condizione	Soluzioni suggerite
Sulle copie sono visibili macchie, righe, segni o puntini.	• Se sull'originale non sono presenti dei difetti, pulire l'unità di digitalizzazione. Vedere a pagina 10.3.
L'immagine della copia è inclinata.	• Assicurarsi che il lato da stampare dell'originale sia rivolto verso il basso sul vetro dello scanner. • Controllare che la carta per copia sia caricata correttamente.
Vengono stampate copie bianche.	Assicurarsi che il lato da stampare dell'originale sia rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
L'immagine si cancella facilmente dalla copia.	• Sostituire la carta presente nel vassoio con la carta di un nuovo pacchetto. • Nelle aree molto umide, non lasciare carta nel dispositivo per lunghi periodi di tempo.
Si verificano inceppamenti frequenti della carta.	• Spiegare a ventaglio la risma di carta, quindi capovolgerla nel vassoio. Sostituire la carta presente nel vassoio con una nuova risma. Controllare/regolare le guide carta, se necessario. • Assicurarsi che la carta sia del peso indicato nelle specifiche. Si consiglia carta da 75 g/m^2. • Controllare se nel dispositivo è rimasta carta o se ci sono dei pezzi di carta dopo la rimozione della carta inceppata.
La cartuccia del toner stampa meno copie del previsto prima di esaurirsi.	• Gli originali potrebbero contenere immagini, righe piene o pesanti. Ad esempio, potrebbe trattarsi di moduli, circolari, libri o altri documenti che utilizzano più toner. • È possibile che il dispositivo venga acceso e spento di frequente. • Il coperchio dello scanner potrebbe essere rimasto aperto durante l'esecuzione delle copie.

Problemi di digitalizzazione

Condizione	Soluzioni suggerite
Lo scanner non funziona.	• Assicurarsi di posizionare l'originale da digitalizzare con il lato rivolto verso il basso sul vetro dello scanner. • La memoria potrebbe essere insufficiente per contenere il documento da digitalizzare. Provare la funzione di predigitalizzazione per vedere se funziona. Provare ad abbassare la percentuale di risoluzione di digitalizzazione. • Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB non sia difettoso. Sostituire il cavo con un cavo di cui si è accertato il corretto funzionamento. Se necessario, sostituire il cavo. • Controllare che lo scanner sia configurato correttamente. Controllare le impostazioni di digitalizzazione nella Configurazione SmarThru oppure l'applicazione che si desidera utilizzare per verificare che il lavoro di digitalizzazione venga inviato alla porta corretta.
L'unità esegue la digitalizzazione molto lentamente.	• Controllare se il dispositivo sta stampando i dati ricevuti. In questo caso, digitalizzare il documento dopo aver stampato i dati ricevuti. • La grafica viene digitalizzata più lentamente del testo. • Nella modalità di digitalizzazione, la velocità di comunicazione diminuisce a causa della grande quantità di memoria necessaria per analizzare e riprodurre l'immagine digitalizzata. Impostare il computer sulla modalità di stampa ECP attraverso l'impostazione BIOS. Questo contribuirà ad aumentare la velocità. Per ulteriori dettagli su come impostare il BIOS, consultare la guida dell'utente del computer.
Sullo schermo del computer viene visualizzato uno dei seguenti messaggi: • "Il dispositivo non può essere impostato sulla modalità H/W desiderata." • "La porta è utilizzata da un altro programma." • "La porta è disattivata." • "Lo scanner è occupato a ricevere o stampare i dati. Una volta terminato il lavoro corrente, riprovare." • "Handle non valido." • "Digitalizzazione non riuscita."	• Potrebbe essere in corso un lavoro di copia o di stampa. Riprovare al completamento del lavoro corrente. • La porta selezionata è attualmente in uso. Riavviare il computer e riprovare. • È possibile che il cavo della stampante non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta. • Il driver dello scanner non è installato oppure l'ambiente operativo non è configurato correttamente. • Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente e che sia acceso, quindi riavviare il computer. • È possibile che il cavo USB non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta.

Problemi di digitalizzazione di rete (solo CLX-2160N)

Condizione	Soluzioni suggerite
Non è possibile trovare un file di immagine digitalizzata.	È possibile verificare la destinazione del file digitalizzato nella pagina **Avanzate** della schermata Proprietà del programma **Digitalizzazione di rete**.
Non è possibile trovare il file di immagine digitalizzata dopo la digitalizzazione.	• Controllare se l'applicazione per il file digitalizzato è installata nel computer. • Selezionare **Invia immediatamente l'immagine alla cartella specificata utilizzando l'applicazione predefinita associata** nella pagina **Avanzate** nella schermata Proprietà del programma **Digitalizzazione di rete** per aprire l'immagine digitalizzata subito dopo la digitalizzazione.
Sono stati dimenticati l'ID e il PIN.	Controllare l'ID e il PIN alla pagina **Server** nella schermata Proprietà del programma **Digitalizzazione di rete**.
Non è possibile visualizzare il file della Guida.	Per visualizzare il file della Guida è necessario disporre di Internet Explorer 4 Service Pack 2 o superiore.
Non è possibile utilizzare il **Gestore digitalizzazione di rete Samsung**.	Controllare il sistema operativo. I sistemi operativi supportati sono Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista.

Problemi comuni di Windows

Condizione	Soluzioni suggerite
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Uscire da tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal Gruppo di Avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida".	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout della stampante".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Attendere finché il dispositivo non termina la stampa. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Standby oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.

Nota
per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, consultare la documentazione di Microsoft Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista fornita con il computer.

Problemi comuni di Macintosh

Condizione	Soluzioni suggerite
La stampante non stampa correttamente il file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat: Stampando il file PDF come immagine, questo problema potrebbe risolversi. Attivare **Stampa come immagine** dalle opzioni di stampa di Acrobat. **Nota**: la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
Il documento è stato stampato, ma il lavoro di stampa non è scomparso dallo spooler in Mac OS 10.3.2.	Aggiornare Mac OS in OS 10.3.3. o successivo.
Alcune lettere non vengono visualizzate normalmente durante la stampa della copertina.	Il problema è sorto poiché Mac OS non riesce a trovare il font durante la stampa della pagina di copertina. La stampa dei caratteri alfanumerici nel campo informazioni di fatturazione è ammessa solo sulla copertina. Altri caratteri risulteranno spezzati sulla stampa.

Problemi comuni di Linux

Problema	Causa possibile e soluzione
Il dispositivo non stampa.	• Verificare che nel sistema sia installato il driver della stampante. Aprire Unified Driver configurator e passare alla scheda Printers nella finestra Printers configuration per visualizzare l'elenco delle stampanti disponibili. Assicurarsi che nell'elenco sia visualizzato il proprio dispositivo. Se il dispositivo non è presente nell'elenco, utilizzare la procedura guidata Add new printer per impostarlo. • Assicurarsi che la stampante sia accesa. Aprire Printers configuration e selezionare il proprio dispositivo dall'elenco delle stampanti. Esaminare la descrizione nel riquadro Selected printer. Se lo stato contiene la stringa "(stopped)", premere il pulsante **Start**. A questo punto, la stampante dovrebbe riprendere a funzionare normalmente. Lo stato "stopped" potrà attivarsi se si verificano alcuni problemi di stampa. Potrebbe trattarsi ad esempio di un tentativo di stampare il documento quando una porta è occupata da un'applicazione di digitalizzazione. • Verificare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "device busy". Aprire la configurazione delle porte e selezionare la porta assegnata alla stampante. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente non stia funzionando correttamente. • Controllare se l'applicazione dispone di una speciale opzione di stampa, come "-oraw". Se l'opzione "-oraw" è specificata nel parametro della riga di comando, rimuoverla per stampare correttamente. Per Gimp Front-end, selezionare "print" -> "Setup printer" e modificare i parametri della riga di comando nel comando.

Problema	Causa possibile e soluzione
Alcune immagini a colori sono completamente nere.	Questo è un difetto conosciuto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.05) quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché PostScript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 7.06 o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com.
Il dispositivo non stampa pagine intere, ma solo mezza pagina.	Questo è un problema conosciuto che si verifica quando una stampante a colori viene utilizzata con la versione 8.51 o precedente di Ghostscript, il sistema operativo Linux a 64 bit ed è stato segnalato a bugs.ghostscript.com con l'identificativo Ghostscript Bug 688252. Il problema è stato risolto in AFPL Ghostscript v. 8.52 o precedente. Per risolvere questo problema, scaricare l'ultima versione di AFPL Ghostscript dal sito http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ e installarla.
Alcune immagini a colori vengono stampate in un colore indesiderato.	Questo è un difetto conosciuto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.xx) quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato RGB ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché PostScript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 8.xx o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com.

Problema	Causa possibile e soluzione
Il dispositivo non è riportato nell'elenco degli scanner.	• Verificare che il dispositivo sia collegato al computer. Assicurarsi che sia collegato correttamente attraverso la porta USB e che sia acceso. • Controllare se il driver dello scanner per il dispositivo è installato nel sistema. Aprire Unified Driver configurator, passare a Scanners configuration, quindi premere **Drivers**. Verificare che nella finestra sia elencato un driver con un nome corrispondente a quello del proprio dispositivo. Verificare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "device busy". In genere ciò si verifica all'avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. • Per identificare l'origine del problema, aprire la configurazione delle porte e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo di porta /dev/mfp0 corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni dello scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano a partire da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente non stia funzionando correttamente.

Problema	Causa possibile e soluzione
Il dispositivo non digitalizza.	• Verificare che sia caricato un documento. • Verificare che il dispositivo sia collegato al computer. Se durante la digitalizzazione viene rilevato un errore di I/O, assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente. • Verificare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "device busy". In genere questo problema si verifica all'avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. Per identificare l'origine del problema, aprire la configurazione della porta e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo di porta /dev/mfp0 corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni dello scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano a partire da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente della porta non stia funzionando correttamente.
Non è possibile digitalizzare tramite Gimp Front-end.	• Controllare se Gimp Front-end ha "Xsane: Device dialog." nel menu "Acquire". In caso contrario, è opportuno installare il plug-in Xsane per Gimp nel computer. Il pacchetto di plug-in Xsane per Gimp è disponibile nel CD di distribuzione di Linux o nella home page di Gimp. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida nel CD di distribuzione di Linux oppure l'applicazione Gimp Front-end. Se si desidera utilizzare un altro tipo di applicazione di digitalizzazione, consultare la Guida dell'applicazione.

Problema	Causa possibile e soluzione
Durante la stampa di un documento viene visualizzato l'errore "Cannot open port device file".	Evitare di modificare i parametri del lavoro di stampa (ad esempio tramite LPR GUI) quando è in corso un lavoro di stampa. Versioni note del server CUPS interrompono il lavoro di stampa ogni volta che vengono modificate le opzioni di stampa e poi tentano di riavviare il lavoro dall'inizio. Poiché Unified Linux Driver blocca la porta durante la stampa, l'arresto improvviso del driver lascia la porta bloccata, quindi non disponibile per i lavori di stampa successivi. In questo caso, provare a rilasciare la porta.
Quando si stampa un documento in rete con SuSE 9.2, il dispositivo non stampa.	La versione del CUPS (Common Unix Printing System) distribuita con SuSE Linux 9.2 (CUPS-1.1.21) presenta un problema con la stampa IPP (Internet Printing Protocol). Utilizzare la stampa Socket al posto della stampa IPP oppure installare una versione recente di CUPS (cups-1.1.22 o successivo).

12 Ordinazione dei materiali di consumo

Questo capitolo fornisce informazioni sull'acquisto di forniture per il dispositivo.

- **Materiali di consumo**
- **Modalità d'acquisto**

Materiali di consumo

Quando si esaurisce il toner o quando scade la durata della fornitura, è possibile ordinare i seguenti tipi di cartucce del toner e forniture per il dispositivo:

Tipo	Resa[a]	Codice prodotto
Cartuccia del toner nero	Circa 2.000 pagine	CLP-K300A
Cartuccia del toner ciano	Circa 1.000 pagine	CLP-C300A
Cartuccia del toner magenta	Circa 1.000 pagine	CLP-M300A
Cartuccia del toner giallo	Circa 1.000 pagine	CLP-Y300A
Fotounità	Circa 20.000 pagine in bianco e nero o 50.000 immagini	CLP-R300A
Contenitore del toner di scarto	Circa 5.000 immagini[b] (1.250 pagine a colori)	CLP-W300A

a. Conteggi medi di pagine formato A4/Lettera in base alla copertura del 5% dei singoli colori in ciascuna pagina. Le condizioni d'uso e i motivi di stampa possono far ottenere risultati variabili.

b. Conteggi delle immagini basati su un colore in ciascuna pagina. Se si stampano i documenti in quadricromia (ciano, magenta, giallo, nero), la durata di questo elemento è ridotta del 25%.

Attenzione

Quando si acquistano una nuova cartuccia di stampa o materiali di consumo, è necessario acquistarli nello stesso paese in cui è stato acquistato il dispositivo. In caso contrario, la cartuccia di stampa o i materiali di consumo saranno incompatibili con il dispositivo, poiché la configurazione della cartuccia di stampa o dei materiali di consumo varia a seconda dei paesi.

Modalità d'acquisto

Per ordinare forniture o accessori autorizzati da Samsung, contattare il distributore Samsung locale o il rivenditore presso cui si è acquistato il dispositivo, oppure visitare il sito www.samsungprinter.com e selezionare la propria nazione/area geografica per informazioni su come chiamare l'assistenza tecnica.

13 Specifiche

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Specifiche generali**
- **Specifiche della stampante**
- **Specifiche dello scanner e della fotocopiatrice**

Specifiche generali

Voce	Descrizione	
Capacità di caricamento carta	• Vassoio 150 fogli per carta normale da 75 g/m^2 • Vassoio manuale 1 foglio per carta normale da 75 g/m^2 Per ulteriori dettagli sulla capacità di caricamento carta, vedere a pagina 5.5.	
Capacità di uscita carta	Facciata in basso: 100 fogli da 75 g/m^2	
Alimentazione	110 - 127 V CA o 220 - 240 V CA Vedere l'etichetta della potenza nominale sul dispositivo per i valori corretti di tensione, frequenza (hertz) e tipo di corrente per il dispositivo.	
Consumi energetici	Media: 350 W Modalità Risparmio energetico: meno di 30 W	
Livello di rumorosità[a]	Modalità Standby: meno di 35 dBA Stampa: meno di 49 dBA Modalità di copia: meno di 52 dBA	
Tempo di riscaldamento	Meno di 35 secondi (da modalità di attesa)	
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 °C a 32,5 °C (da 59 °F a 90,5 °F) Umidità: dal 30% all'80% di umidità relativa	
Display	16 caratteri x 2 righe	
Durata della cartuccia del toner[b]	Nero	2.000 pagine al 5% di copertura (fornito con una cartuccia del toner iniziale da 1.500 pagine)
	Colore	1.000 pagine al 5% di copertura (fornito con una cartuccia del toner iniziale da 700 pagine)
Memoria	128 MB (non espandibile)	
Dimensioni esterne (L x P x A)	413,06 x 353,20 x 333,43 mm (16,26 x 13,91 x 13,13 pollici)	
Peso	20,7 Kg (comprese le parti di consumo)	
Peso dell'imballaggio	Carta: 3 Kg, plastica: 0,6 Kg	
Produttività	Stampa mensile: fino a 24.200 immagini[c]	
Temperatura di fusione	180 °C (356 °F)	

a. Livello di potenza sonora, ISO 7779.
b. Il numero di pagine può variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, del tipo e del formato del supporto.
c. Conteggi delle immagini basati su un colore in ciascuna pagina. Se si stampano i documenti in quadricromia (ciano, magenta, giallo, nero), la durata di questo elemento è ridotta del 25%.

Specifiche della stampante

Voce	Descrizione	
Metodo di stampa	Stampa con raggio laser	
Velocità di stampa[a]	Bianco e nero	Fino a 16 ppm in formato A4 (17 ppm in formato Lettera)
	Colore	Fino a 4 ppm in formato A4 o Lettera
Tempo per prima stampa	Bianco e nero	Dal pronto: meno di 14 secondi Da un avvio a freddo: meno di 45 secondi
	Colore	Dal pronto: meno di 26 secondi Da un avvio a freddo: meno di 57 secondi
Risoluzione di stampa	Stampa effettiva fino a 2.400 x 600 dpi	
Linguaggio della stampante	SPL-C (Samsung Printer Language Color)	
Sistemi operativi compatibili[b]	Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista Vari sistemi operativi Linux (solo USB) Macintosh 10.3 ~ 10.5	
Interfaccia	USB 2.0 ad alta velocità Ethernet 10/100 Base TX (tipo incorporato)	

a. La velocità di stampa viene influenzata dal sistema operativo in uso, dalle prestazioni di elaborazione, dal software applicativo, dal metodo di collegamento, dal tipo di supporto di stampa, dal formato del supporto di stampa e dalla complessità del lavoro.
b. Visitare il sito www.samsungprinter.com per scaricare la versione più recente del software.

Specifiche dello scanner e della fotocopiatrice

Voce	Descrizione	
Compatibilità	Standard TWAIN/Standard WIA	
Metodo di digitalizzazione	CIS a colori	
Risoluzione	Ottica: fino a 600 x 1.200 dpi (monocromatico e a colori) Migliorata: 4.800 x 4.800 dpi	
Lunghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 289 mm	
Larghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 208 mm	
Profondità in bit del colore	24 bit	
Profondità in bit monocromatico	1 bit per la modalità Bianco e nero 8 bit per la modalità Scala di grigi	
Velocità di copia[a]	Bianco e nero	Fino a 16 cpm in formato A4 (17 cpm in formato Lettera)
	Colore	Fino a 4 cpm in formato A4 o Lettera
Risoluzione di copia	• Testo: fino a 600 x 300 dpi • Testo e foto: fino a 600 x 300 dpi • Foto: fino a 600 x 600 dpi per piano di digitalizzazione	
Percentuale di zoom	da 50 a 200% per piano di digitalizzazione	
Copie multiple	Da 1 a 99 pagine	
Scala di grigi	256 livelli	

a. La velocità di copia è basata su una copia multipla di un documento singolo.

INDICE

Numeri

B

C

D

F

I

L

M

N

P

Stampante Samsung

Sezione software

SEZIONE SOFTWARE

SOMMARIO

CAPITOLO 1: INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE DELLA STAMPANTE IN WINDOWS

CAPITOLO 2: FUNZIONI DI STAMPA DI BASE

CAPITOLO 3: FUNZIONI DI STAMPA AVANZATE

CAPITOLO 4: CONDIVISIONE DELLA STAMPANTE LOCALE

CAPITOLO 5: USO DI SMART PANEL

CAPITOLO 6: DIGITALIZZAZIONE

CAPITOLO 7: USO DELLA STAMPANTE IN LINUX

CAPITOLO 8: USO DELLA STAMPANTE CON UN MACINTOSH

1 Installazione del software della stampante in Windows

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software della stampante**
- **Reinstallazione del software della stampante**
- **Rimozione del software della stampante**

Installazione del software della stampante

È possibile installare il software per la stampante per la stampa locale o per quella in rete. L'installazione del software nel computer deve essere eseguita seguendo la procedura appropriata per la stampante in uso.

Un driver della stampante è il software che consente al computer di comunicare con la stampante. La procedura di installazione dei driver può variare in funzione del sistema operativo in uso.

Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

Installazione del software per la stampa locale

Per stampante locale si intende una stampante direttamente collegata al computer per mezzo del cavo in dotazione con la macchina, USB o parallelo. Se la stampante è collegata alla rete, saltare questo punto e passare a “Installazione del software per la stampa in rete” a pagina 7.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

NOTA: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo “Installazione guidata nuovo hardware”, fare clic su [X] nell'angolo in alto a destra per chiudere la finestra o scegliere **Annulla**.

Installazione tipica

Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.
Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X:\Setup.exe**.
Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente.**

3 Scegliere **Avanti**.

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione tipica per una stampante locale**. Scegliere **Avanti**.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

5 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 7.

6 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

7 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung e per ricevere informazioni da Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. A questo punto sarà visualizzato il sito Web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere "Reinstallazione del software della stampante" a pagina 10.

Installazione personalizzata

Consente di installare i singoli componenti.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.
Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X:\Setup.exe**.
Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente.**

3 Scegliere **Avanti**.

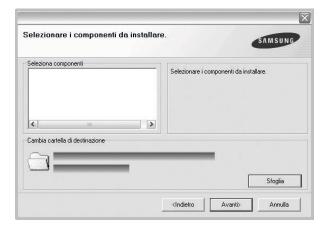
- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione personalizzata**. Scegliere **Avanti**.

5 Selezionare la stampante e scegliere **Avanti**.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

6 Selezionare i componenti da installare e fare clic su **Avanti**.

NOTA: È possibile cambiare la cartella di installazione desiderata facendo clic su [**Sfoglia**].

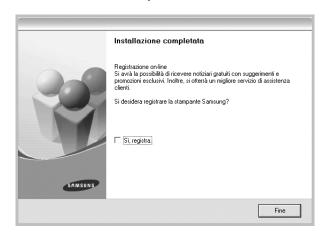
7 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 9.

8 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

9 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung e per ricevere informazioni da Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. A questo punto sarà visualizzato il sito Web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

Installazione del software per la stampa in rete

Quando si collega la stampante alla rete è necessario configurare prima le impostazioni TCP/IP per la stampante. Dopo aver assegnato e verificato le impostazioni TCP/IP si è pronti a installare il software su ciascun computer di rete.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

Installazione tipica

Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata alla rete e accesa. Per i dettagli sulla connessione alla rete, consultare la Guida dell'utente allegata alla stampante.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.
Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X:\Setup.exe**.
Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente.**

3 Scegliere **Avanti**.

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell’utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete**. Scegliere **Avanti**.

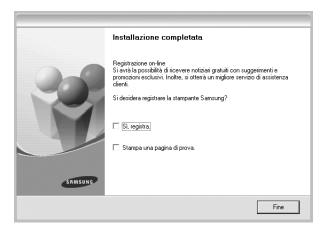
5 Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

- Se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.

  Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC, stampare una pagina di configurazione di rete.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

NOTA: per cercare la stampante di rete è necessario disattivare il firewall.

6 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Se lo si desidera, selezionare le caselle di controllo appropriate e fare clic su **Fine**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere "Reinstallazione del software della stampante" a pagina 10.

Installazione personalizzata

È possibile scegliere i singoli componenti da installare e impostare un indirizzo IP specifico.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata alla rete e accesa. Per i dettagli sulla connessione alla rete, consultare la Guida dell'utente allegata alla stampante.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.
Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X:\Setup.exe**.
Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente.**

3 Scegliere **Avanti**.

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione personalizzata**. Scegliere **Avanti**.

5 Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

- se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornare l'elenco, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.

  Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC, stampare una pagina di configurazione di rete.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

NOTA: per cercare la stampante di rete è necessario disattivare il firewall.

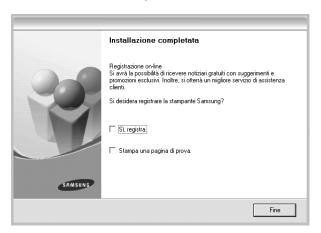
SUGGERIMENTO: per impostare un indirizzo IP specifico su una data stampante di rete, selezionare il pulsante **Imposta indirizzo IP**. Verrà visualizzata la finestra per l'impostazione dell'indirizzo IP. Effettuare le seguenti operazioni:

a. Selezionare dall'elenco la stampante per la quale impostare l'indirizzo IP specifico.
b. Configurare manualmente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway per la stampante, quindi scegliere **Configura** per impostare l'indirizzo IP per la stampante di rete.
c. Scegliere **Avanti**.

6 Selezionare i componenti da installare. Verrà visualizzata la seguente finestra. È anche possibile modificare il nome della stampante, impostare la condivisione della stampante in rete, impostare la stampante come predefinita e cambiare il nome della porta di ogni stampante. Scegliere **Avanti**.

Per installare questo software in un server, selezionare la casella di controllo **Impostazione di questa stampante su un server**.

7 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Se lo si desidera, selezionare le caselle di controllo appropriate e fare clic su **Fine**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 10.

Reinstallazione del software della stampante

In caso di errore durante l'installazione è possibile reinstallare il software.

1 Avviare Windows.

2 Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Manutenzione**.

3 Selezionare **Ripara** e fare clic su **Avanti**.

4 Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

- Se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da reinstallare.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di reinstallazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

5 Selezionare i componenti da reinstallare e fare clic su **Avanti**.

Se il software è stato installato per la stampa locale e si è selezionato **il nome del driver della stampante**, viene visualizzata la finestra in cui si richiede di stampare una pagina di prova. Effettuare le seguenti operazioni:

a. Per stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

b. Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

6 Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

Rimozione del software della stampante

1 Avviare Windows.

2 Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Manutenzione**.

3 Selezionare **Rimuovi** e fare clic su **Avanti**.

Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da rimuovere.

4 Selezionare i componenti da rimuovere e fare quindi clic su **Avanti**.

5 Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **Sì**.

Il driver selezionato e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.

6 Dopo che il software è stato rimosso, fare clic su **Fine**.

2 Funzioni di stampa di base

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa in Windows.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Stampa su un file (PRN)**
- **Impostazioni della stampante**
  - **- Scheda Layout**
  - **- Scheda Carta**
  - **- Scheda Grafica**
  - **- Scheda Extra**
  - **- Scheda Informazioni su**
  - **- Scheda Stampante**
  - **- Uso di Impostazioni preferite**
  - **- Uso della Guida**

Stampa di un documento

NOTA:

- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.***
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Di seguito viene descritta la procedura generale per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le precise operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo in uso. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la Guida dell'utente dell'applicazione utilizzata.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra di stampa. Potrebbe essere leggermente diversa, a seconda dell'applicazione in uso.

   Le impostazioni di stampa di base vengono selezionate nella finestra Stampa. Tali impostazioni includono il numero di copie e l'intervallo di stampa.

3. Selezionare il **driver della stampante** dall'elenco a discesa **Nome**.
4. Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** o su **Preferenze** nella finestra di stampa dell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazioni della stampante” a pagina 13.

   Se la finestra di stampa riporta invece **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic sull'opzione che viene visualizzata. Fare quindi clic su **Proprietà** nella finestra successiva.
5. Scegliere **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.
6. Per avviare il lavoro di stampa, scegliere **OK** o **Stampa** nella finestra di stampa.

Stampa su un file (PRN)

Può essere necessario salvare i dati della stampa come file.

Per creare un file:

1. Selezionare la casella **Stampa su file** nella finestra **Stampa**.
2. Selezionare la cartella e assegnare un nome al file, quindi fare clic su **OK**.

Impostazioni della stampante

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante, che consente di accedere a tutte le opzioni disponibili. Quando vengono visualizzate le proprietà della stampante, è possibile controllare e modificare qualsiasi impostazione necessaria per il lavoro di stampa.

La finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare a seconda del sistema operativo. In questo documento viene illustrata la finestra Proprietà in Windows XP.

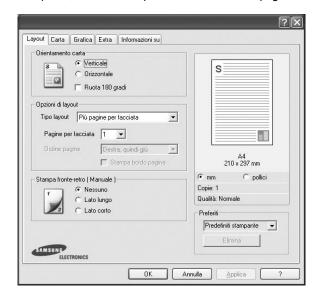
La finestra del driver della stampante Proprietà visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

Se si accede alle proprietà della stampante mediante la cartella Stampanti, è possibile visualizzare altre schede basate su Windows (fare riferimento alla Guida dell'utente di Windows) e la scheda Stampante (vedere “Scheda Stampante” a pagina 16).

NOTA:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti.
- La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.
  1. Selezionare il pulsante **Start** di Windows.
  2. Selezionare **Stampanti e fax**.
  3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Preferenze stampa**.
  5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su OK.

Scheda Layout

La scheda **Layout** fornisce le opzioni che consentono di impostare l'aspetto del documento nella pagina stampata. Le **Opzioni di layout** includono **Più pagine per facciata**, **Stampa poster** e **Stampa di libretti**. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Orientamento carta

Orientamento carta consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.

- **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera.
- **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.
- **Ruota 180 gradi** consente di ruotare la pagina di 180 gradi.

▲ Verticale ▲ Orizzontale

Opzioni di layout

Opzioni di layout consente di selezionare le opzioni di stampa avanzate. È possibile scegliere **Più pagine per facciata** e **Stampa poster**.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)” a pagina 18.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di poster” a pagina 19.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di libretti” a pagina 19.

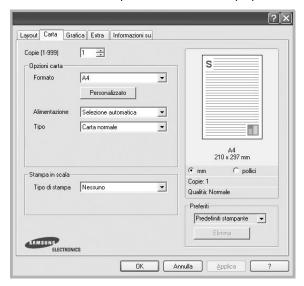
Stampa fronte retro

Stampa fronte retro consente di stampare su entrambe le facciate del foglio.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa su entrambe le facciate del foglio” a pagina 20.

Scheda Carta

Utilizzare le seguenti opzioni per definire le impostazioni di base relative alla gestione della carta quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Carta** per accedere alle varie proprietà della carta.

Copie

Copie consente di scegliere il numero di copie da stampare. È possibile selezionare da 1 a 999 copie.

Formato

Formato consente di impostare il formato della carta caricata nel vassoio. Se il formato desiderato non figura nella casella **Formato**, fare clic su **Personalizzato**. Quando viene visualizzata la finestra **Impostazione carta personalizzata**, impostare il formato della carta e scegliere **OK**. L'impostazione appare nell'elenco per consentirne la selezione.

Alimentazione

Assicurarsi che come **Alimentazione** sia impostato il vassoio della carta corrispondente.

Utilizzare **Alimentazione manuale** per stampare su materiali speciali, come buste o lucidi. È necessario caricare manualmente un foglio alla volta nel vassoio manuale o nel vassoio multifunzione.

Se l'origine della carta è impostata su **Selezione automatica**, la stampante preleva automaticamente il materiale di stampa nel seguente ordine: vassoio manuale o vassoio multifunzione, vassoio 1, vassoio 2 opzionale.

Tipo

Impostare **Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. In caso contrario, è possibile che la qualità di stampa non sia quella desiderata.

Sottile: carta sottile da meno di 70 g/m^2.

Spessa: carta spessa da 90~120 g/m^2.

Cotonata: da 75 a 90 g/m^2 di carta contenente cotone, quale Gilbert 25% e Gilbert 100%.

Carta normale: Carta normale. Selezionare questo tipo se la stampante è monocromatica e si stampa su carta contenente cotone da 60 g/m^2.

Riciclata: carta riciclata da 75 a 90 g/m^2.

Carta colorata: carta con sfondo a colori da 75 a 90 g/m^2.

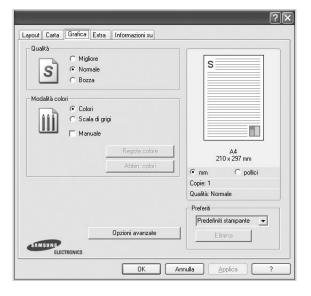
Stampa in scala

Stampa in scala consente di proporzionare automaticamente o manualmente il lavoro di stampa in una pagina. È possibile scegliere fra **Nessuno**, **Riduci/Ingrandisci** e **Adatta alla pagina**.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di un documento ridotto o ingrandito” a pagina 20.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Adattamento del documento al formato carta selezionato” a pagina 20.

Scheda Grafica

Utilizzare le seguenti opzioni grafiche per regolare la qualità di stampa per esigenze di stampa specifiche. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le proprietà illustrate di seguito.

Qualità

Le opzioni di risoluzione selezionabili possono variare a seconda del modello di stampante. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitida risulterà la stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Modalità colori

È possibile scegliere le opzioni per i colori. Normalmente, l’impostazione **Colori** consente di ottenere la miglior qualità di stampa possibile per i documenti a colori. Se si desidera stampare un documento a colori in scala di grigi, selezionare **Scala di grigi**. Per regolare le opzioni di colore manualmente, selezionare **Manuale**, quindi scegliere il pulsante **Regola colore** o **Abbin. colori**.

- **Regola colore**: è possibile definire l’aspetto delle immagini modificando le impostazioni nell’opzione **Livelli**.
- **Abbin. colori**: è possibile far corrispondere i colori prodotti dalla stampante con quelli visualizzati a schermo nell'opzione **Impost. colore** .

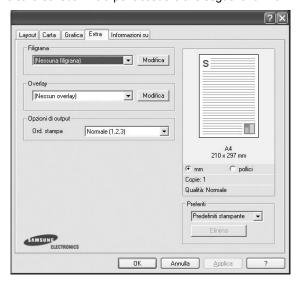
Opzioni avanzate

Per configurare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante **Opzioni avanzate**.

- **Compressione raster**: questa opzione determina il livello di compressione delle immagini per il trasferimento dei dati da un computer a una stampante. Se si imposta questa opzione su Massima, la velocità di stampa aumenta, ma la qualità diminuisce.
- **Stampa tutto il testo in nero**: quando l'opzione **Stampa tutto il testo in nero** è selezionata, tutto il testo del documento viene stampato in nero pieno, a prescindere dal colore che appare sullo schermo.
- **Scurisci tutto il testo**: quando l'opzione **Scurisci tutto il testo** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato più scuro di un documento normale.

Scheda Extra

È possibile usare le opzioni per l'output del documento. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Extra** per accedere alle seguenti funzioni:

Filigrana

È possibile creare un'immagine di testo di sfondo da stampare su ciascuna pagina del documento. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di filigrane” a pagina 21.

Overlay

Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di overlay” a pagina 22.

Opzioni di output

- **Ordine stampa**: consente di impostare la sequenza delle pagine da stampare. Selezionare l'ordine di stampa dall'elenco a discesa.
  - **Normale (1,2,3)**: la stampante stampa tutte le pagine dalla prima all'ultima.
  - **Inverti tutte le pagine (3,2,1)**: la stampante stampa tutte le pagine dall'ultima alla prima.
  - **Stampa pagine dispari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione dispari.
  - **Stampa pagine pari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione pari.

Scheda Informazioni su

Usare la scheda **Informazioni su** per visualizzare le informazioni sul copyright e il numero di versione del driver. Se si dispone di un browser Internet, è possibile collegarsi a Internet facendo clic sull'icona del sito web. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Scheda Stampante

Se si accede alle proprietà della stampante tramite la cartella **Stampanti**, è possibile visualizzare la scheda **Stampante**. È possibile impostare la configurazione della stampante.

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. Selezionare **Stampanti e fax**.
3. Selezionare **l'icona del driver** della stampante.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Proprietà**.
5. Selezionare la scheda **Stampante** e impostare le opzioni.

Uso di Impostazioni preferite

L'opzione **Preferiti**, che è visibile in ogni scheda delle proprietà, consente di salvare le impostazioni correnti delle proprietà per uso futuro.

Per salvare una voce nei **Preferiti**:

1 Modificare le impostazioni in ciascuna scheda a seconda delle necessità.

2 Specificare un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.

3 Scegliere **Salva**.

Quando si salva **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.

Per usare un'impostazione salvata, selezionare la voce nell'elenco a discesa **Preferiti**. La stampante è ora impostata per stampare in base all'impostazione selezionata in Preferiti.

Per eliminare un'opzione di impostazione preferita, selezionarla nell'elenco e fare clic su **Elimina**.

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Predefiniti stampante** dall'elenco.

Uso della Guida

La stampante dispone di una schermata di Guida attivabile mediante il pulsante **Guida** della finestra delle proprietà. Le schermate della Guida contengono informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dal driver della stampante.

È anche possibile fare clic su ? nell'angolo superiore destro della finestra e fare quindi clic su una qualsiasi impostazione.

3 Funzioni di stampa avanzate

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le operazioni di stampa avanzate.

NOTA:
- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

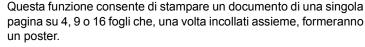
- **Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)**
- **Stampa di poster**
- **Stampa di libretti**
- **Stampa su entrambe le facciate del foglio**
- **Stampa di un documento ridotto o ingrandito**
- **Adattamento del documento al formato carta selezionato**
- **Uso di filigrane**
- **Uso di overlay**

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)

È possibile selezionare il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. Su un foglio è possibile stampare fino a un massimo di 16 pagine.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Più pagine per facciata** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
3. Selezionare il numero di pagine da stampare per foglio. (1, 2, 4, 6, 9 o 16) nell'elenco a discesa **Pagine per facciata**.
4. Se necessario, selezionare l'ordine delle pagine nell'elenco a discesa **Ordine pagine**.

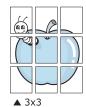
   Per stampare un bordo attorno ad ogni pagina nel foglio, selezionare **Stampa bordo pagina**.
5. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
6. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Stampa di poster

Questa funzione consente di stampare un documento di una singola pagina su 4, 9 o 16 fogli che, una volta incollati assieme, formeranno un poster.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, selezionare **Stampa poster** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
3. Configurare l'opzione per i poster.

   È possibile selezionare il layout fra **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** o **Poster<4x4>**. Se si seleziona **Poster<2x2>**, la stampa verrà automaticamente distribuita per coprire 4 pagine effettive.

▲ 2x2

▲ 3x3

   Specificare un bordo di sovrapposizione in millimetri o pollici per semplificare l'incollaggio dei fogli.

4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento. Incollando assieme i fogli stampati, si otterrà il poster delle dimensioni scelte.

Stampa di libretti

Questa funzione consente di stampare il documento su entrambe le facciate del foglio e dispone le pagine in modo tale da consentire il piegamento a metà del foglio dopo la stampa, per creare un libretto.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Stampa di libretti** dall'elenco a discesa **Tipo**.

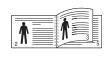
NOTA: l'opzione Stampa di libretti è disponibile quando è selezionato il formato A4, Lettera, Legale o Folio nella sezione **Formato** della scheda **Carta**.

3. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
4. Scegliere **OK** e stampare il documento.
5. Dopo aver stampato, piegare e graffare le pagine.

Stampa su entrambe le facciate del foglio

È possibile stampare manualmente su entrambe le facciate del foglio. Prima di stampare, decidere come orientare il documento.

Le opzioni disponibili sono:

- **Nessuno**
- **Lato lungo**, il layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.
- **Lato corto**, il tipo utilizzato spesso con i calendari.

▲ Lato lungo

▲ Lato corto

NOTA:

- Non stampare su entrambe le facciate di etichette, lucidi, buste, o carta spessa. Si potrebbero provocare degli inceppamenti della carta e la stampante potrebbe danneggiarsi.
- Per usare la stampa fronte-retro, è possibile usare solo i seguenti formati di carta: A4, Lettera, Legale e Folio, con un peso pari a 75-90g/m².

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Dalla scheda **Layout**, selezionare l'orientamento della carta.
3. Dalla sezione **Stampa fronte retro**, selezionare l'opzione di rilegatura fronte-retro desiderata.
4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

   La stampante stampa prima una pagina sì e una no del documento.

NOTA: se la stampante non è dotata di un'unità fronte-retro, è necessario completare il lavoro di stampa manualmente. La stampante stampa prima una pagina sì e una no del documento. Terminata la stampa della prima facciata, viene visualizzata la finestra con i suggerimenti. Per completare il lavoro di stampa, seguire le istruzioni visualizzate.

Stampa di un documento ridotto o ingrandito

È possibile modificare le dimensioni del contenuto di una pagina in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Riduci/Ingrandisci** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
3. Immettere la percentuale di scala nella casella di immissione **Percentuale**.

   È anche possibile fare clic sul pulsante ▼ o ▲.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Adattamento del documento al formato carta selezionato

Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Adatta alla pagina** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
3. Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa **Pagina destin**.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Uso di filigrane

L'opzione Filigrana consente di stampare testo sopra un documento esistente. Ad esempio, è possibile inserire la parola “BOZZA” o “RISERVATO” scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.

In dotazione con la stampante, sono disponibili varie filigrane predefinite e modificabili. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Uso di una filigrana esistente

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra** e selezionare la filigrana desiderata dall’elenco a discesa **Filigrana**. Nell’immagine di anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.
3. Scegliere **OK** e iniziare la stampa.

NOTA: l'immagine di anteprima mostra l'aspetto che avrà la pagina una volta stampata.

Creazione di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra** e scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Immettere un testo nella casella **Messaggio filigrana**. Possono essere utilizzati fino a 40 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.

   Se è selezionata la casella **Solo prima pagina**, la filigrana verrà stampata solo sulla prima pagina.
4. Selezionare le opzioni per la filigrana.

   Nella sezione **Attributi font** è possibile selezionare il nome del carattere, lo stile, la dimensione e il livello di grigio; nella sezione **Angolo messaggio** è possibile impostare l'angolatura della filigrana.
5. Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.
6. Al termine, scegliere **OK** e iniziare la stampa.

Per interrompere la stampa della filigrana, selezionare **<Nessuna filigrana>** dall’elenco a discesa **Filigrana**.

Modifica di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco **Filigrane correnti** e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni.
4. Per salvare le modifiche, scegliere **Aggiorna**.
5. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Eliminazione di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Dalla scheda **Extra**, fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione Filigrana. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco **Filigrane correnti**, quindi scegliere **Elimina**.
4. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Uso di overlay

Definizione di overlay

Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare carta intestata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

Creazione di un nuovo overlay di pagina

Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

1. Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera che vengano visualizzati una volta stampati come overlay.
2. Per salvare il documento come overlay, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
4. Nella finestra Modifica overlay, fare clic su **Crea overlay**.
5. Nella finestra Crea overlay, immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione. Il percorso predefinito è C:\Formover.
6. Scegliere **Salva**. Il nome viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**.
7. Fare clic su **OK** o su **Sì** per completare la creazione.

   Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.

NOTA: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.

Uso degli overlay di pagina

Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento:

1. Creare o aprire il documento da stampare.
2. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**.
4. Selezionare l'overlay desiderato dalla casella di riepilogo a discesa **Overlay**.
5. Se il file di overlay non viene visualizzato nell'elenco **Overlay**, scegliere il pulsante **Modifica** e quindi **Carica overlay** per selezionare il file.

   Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra **Carica overlay**.

   Dopo aver selezionato il file, scegliere **Apri**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.
6. Se necessario, fare clic su **Conferma overlay di pagina durante la stampa**. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.

   Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento.
7. Scegliere **OK** o **Sì** per fare iniziare la stampa.

   L'overlay selezionato viene scaricato con il lavoro di stampa e viene stampato nel documento.

NOTA: la risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

1. Nella finestra delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Extra**.
2. Scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
3. Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.
4. Scegliere **Elimina overlay**.
5. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, fare clic su **Sì**.
6. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

4 Condivisione della stampante locale

È possibile collegare la stampante direttamente a un dato computer presente in rete, chiamato “computer host”.

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

NOTA:
- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Impostazione del computer host

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti e fax**.
3. Fare doppio clic **sull'icona del driver della stampante**.
4. Dal menu **Stampante**, selezionare **Condivisione**.
5. Selezionare la casella **Condividi la stampante**.
6. Completare il campo **Nome condivisione** e fare clic su **OK**.

Impostazione di un computer client

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Start** di Windows e selezionare **Esplora**.
2. Aprire la cartella della rete nella colonna di sinistra.
3. Fare clic sul nome di condivisione.
4. Dal menu **Start** selezionare **Stampanti e fax**.
5. Fare doppio clic **sull'icona del driver della stampante**.
6. Dal menu **Stampante**, selezionare **Proprietà**.
7. Nella scheda **Porte**, fare clic su **Aggiungi porta**.
8. Selezionare **Porta locale** e fare clic su **Nuova porta**.
9. Compilare il campo **Digitare un nome di porta** con il nome condiviso.
10. Fare clic su **OK** e scegliere **Chiudi**.
11. Fare clic su **Applica** e scegliere **OK**.

5 Uso di Smart Panel

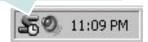
Smart Panel è un programma che controlla e informa sullo stato della stampante e consente di personalizzarne le impostazioni. Smart Panel viene installato automaticamente insieme al software della stampante.

NOTA:
- Per usare questo programma è necessario:
  - Windows 98 o versione superiore. Per controllare quali sono i sistemi operativi compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
  - Mac OS X 10.3 o successiva
  - Linux. Per controllare quali sono i sistemi Linux compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
  - Internet Explorer versione 5.0 o superiore per l'animazione flash nella Guida HTML.(solo per Windows)
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare nel CD-ROM in dotazione.

Descrizione di Smart Panel

Se in fase di stampa si verifica un errore, viene automaticamente visualizzato Smart Panel con le indicazioni pertinenti.

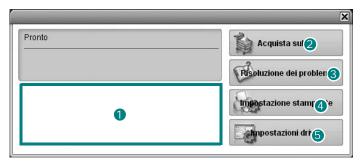
Inoltre è possibile lanciare Smart Panel in modo manuale. Fare doppio clic sull'icona Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows (in Windows), o sull'area di notifica (in Linux). È possibile fare clic anche suilla barra di stato (in Mac OS X).

Fare doppio clic su questa icona in Windows.

Fare clic su questa icona in Mac OS X.

Fare doppio clic su questa icona in Linux.

Se si è un utente di Windows, dal menu **Start**, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Smart Panel**.

NOTA:
- Se è già installata più di una stampante Samsung, selezionare prima il modello desiderato per utilizzare lo Smart Panel corrispondente. Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **il nome della stampante**.
- La finestra Smart Panel e il contenuto mostrato in questa Guida utente del software possono differire a seconda della stampante o del sistema operativo in uso.

Il programma Smart Panel visualizza lo stato attuale della stampante, il livello di toner residuo nelle cartucce di toner e svariate informazioni. Inoltre è possibile cambiare le impostazioni.

❶ Livello toner
È possibile verificare il livello del toner presente nelle cartucce. La stampante e il numero di cartucce di toner indicato nella finestra di cui sopra possono essere diverse a seconda della stampante in uso. Non tutte le stampanti sono dotate di questa funzione.

❷ Acquista subito
È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.

❸ Risoluzione dei problemi
È possibile visualizzare la Guida per risolvere i problemi.

❹ Impostazioni stampante
È possibile configurare diverse impostazioni della stampante nella finestra Utilità impostazioni stampante. Non tutte le stampanti sono dotate di questa funzione.

NOTA: se la stampante è collegata ad una rete e si è un utente di Windows, appare la finestra **SyncThru Web Service** invece della finestra relativa alle impostazioni della stampante.

❺ **Impostazioni driver** (solo per Windows)
È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante per accedere a tutte le opzioni necessarie per il funzionamento della stampante.Per ulteriori informazioni, Vedere “Impostazioni della stampante” a pagina 13.

Apertura della Guida alla soluzione dei problemi

La Guida alla soluzione dei problemi consente di trovare le soluzioni ai problemi di stato.

Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **Risoluzione dei problemi**.

Uso dell'Utilità impostazioni stampante

Utilità impostazioni stampante consente di configurare e controllare le impostazioni di stampa.

1. Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **Impostazioni stampante**.
2. Modificare le impostazioni.
3. Per inviare le modifiche alla stampante, fare clic sul pulsante **Apply (Applica)**.

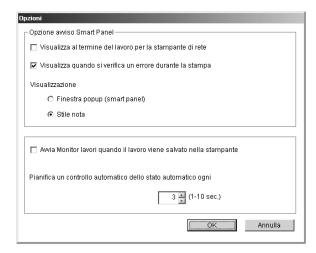
NOTE: se la stampante è collegata ad una rete, appare la finestra **SyncThru Web Service** invece della finestra relativa alle impostazioni della stampante.

Uso del file di Guida in linea

Per ulteriori informazioni su Utilità impostazioni stampante, fare clic su ?.

Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel

Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **Opzioni**.

Viene visualizzata la seguente finestra.

- **Visualizza al termine del lavoro per la stampante di rete**: il computer mostra la finestra a comparsa Smart Panel o il fumetto dopo aver completato il lavoro in Windows ***(Linux non supporta gli ambienti di rete).***
- **Visualizza quando si verifica un errore durante la stampa**: il computer mostra la finestra a comparsa Smart Panel o il fumetto quando si verifica un errore durante la stampa.
- **Visualizzazione**: a questo punto è possibile selezionare il modo in cui il computer mostra un messaggio. Se si seleziona **Finestra popup (smart panel)**, il messaggio appare nella finestra a comparsa Smart Panel in Windows e Mac OS X.
- **Avvia Monitor lavori quando il lavoro viene salvato nella stampante**: se i lavori di stampa vengono salvati sul disco rigido della stampante, il computer apre la finestra di controllo dei lavori in Windows, ***(Solo per stampanti Windows supportate in rete con dischi rigidi incorporati).***
- **Pianifica un controllo automatico dello stato automatico ogni**: il computer aggiorna regolarmente lo stato della stampante. Impostando il valore vicino a 1 secondo, il computer controlla lo stato della stampante più di frequente, consentendo in tal modo una risposta più veloce a qualsiasi errore della stampante.

6 Digitalizzazione

La funzione di digitalizzazione del dispositivo consente di trasformare le immagini e il testo in file digitali sul computer. È quindi possibile inviare i file per fax o e-mail, visualizzarli sul sito Web o utilizzarli per creare progetti stampabili mediante il software Samsung SmarThru o il driver WIA.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Digitalizzazione con Samsung SmarThru**
- **Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN**
- **Digitalizzazione con il driver WIA**

NOTE:
- ***Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.***
- ***Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.***
- ***La risoluzione massima ottenibile dipende da diversi fattori, quali la velocità del computer, lo spazio su disco disponibile, la memoria, le dimensioni dell'immagine da digitalizzare e le impostazioni di profondità di bit. Pertanto, a seconda del sistema utilizzato e dell'oggetto da digitalizzare, la digitalizzazione alle risoluzioni più elevate potrebbe non essere possibile.***

Digitalizzazione con Samsung SmarThru

Samsung SmarThru è il software fornito insieme al dispositivo. Con SmarThru, la digitalizzazione diventa un gioco da ragazzi.

NOTA: È possibile utilizzare SmarThru4 in Windows 98 o superiori.

Disinstallazione di Samsung SmarThru

NOTA: prima di iniziare la disinstallazione, assicurarsi che tutte le applicazioni del computer siano chiuse.

1. Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.
2. Selezionare **SmarThru 4**, quindi **Disinstalla SmarThru 4**.
3. Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **OK**.
4. Scegliere **Fine**.

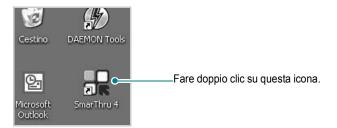
   Potrebbe venire chiesto di riavviare il computer. In questo caso è necessario spegnerlo e riavviarlo prima che le modifiche vengano salvate.

Uso di Samsung SmarThru

Per iniziare a digitalizzare con SmarThru, procedere come segue:

1 Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.

2 Posizionare la fotografia o la pagina sul vetro del documento o nell'ADF.

3 Una volta installato Samsung SmarThru, sul desktop verrà visualizzata l'icona **SmarThru 4**. Fare doppio clic sull'icona **SmarThru 4**.

Viene visualizzata la finestra SmarThru.

•Digitalizza su

Consente di digitalizzare un'immagine e di salvarla in un'applicazione o in una cartella, di inviarla tramite posta elettronica o di pubblicarla su un sito Web.

•Immagine

Consente di modificare un'immagine salvata come file grafico e di inviarla a un'applicazione o a una cartella selezionata, di inviarla tramite posta elettronica o di pubblicarla su un sito Web.

•Copia

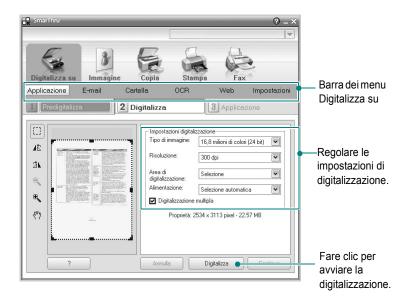
Consente di creare copie di qualità professionale. È possibile creare copie in bianco e nero o a colori di un'immagine se supportate dal dispositivo, nonché personalizzare le impostazioni di copia.

•Stampa

Consente di stampare le immagini che sono state salvate. È possibile stampare le immagini in bianco e nero o a colori se questa modalità è supportata dal dispositivo.

•Fax

Consente di inviare per fax le immagini o i file salvati nel computer. Questa funzione è disponibile se il dispositivo supporta il fax.

4 Scegliere **Digitalizza su**. Nella finestra SmarThru viene visualizzata la barra dei menu **Digitalizza su.**

Digitalizza su consente di utilizzare i seguenti servizi:

•Applicazione

Digitalizzazione di un'immagine e inserimento della stessa in un'applicazione di modifica delle immagini, ad esempio Paint o Adobe Photoshop.

•E-mail

Digitalizzazione di un'immagine e invio tramite posta elettronica. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e inviarla tramite posta elettronica.

NOTA: per inviare un'immagine per e-mail, è necessario avere un programma client di posta quale ad esempio Outlook Express e che sia impostato con l'account di posta elettronica dell'utente.

•Cartella

Digitalizzazione di un'immagine e salvataggio in una cartella. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e salvarla nella cartella desiderata.

•OCR

Digitalizzazione di un'immagine ed esecuzione del riconoscimento del testo. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e inviarla al programma OCR per il riconoscimento del testo.

Opzione di digitalizzazione consigliata per l'OCR:
- Risoluzione: 200 o 300 dpi
- Tipo di immagine: Scala di grigi o Bianco e nero

•Web

Digitalizzazione di un'immagine, visualizzazione dell'anteprima e pubblicazione su un sito Web mediante il formato file specificato per l'immagine che si desidera pubblicare.

•**Impostazioni**

Personalizzazione delle impostazioni delle funzioni di base di **Digitalizza su**. Consente di personalizzare le impostazioni delle funzioni **Applicazione**, **E-mail**, **OCR** e **Web**.

5 Fare clic sull'icona del servizio desiderato.

6 SmarThru 4 viene aperto sul servizio desiderato. Regolare le impostazioni di digitalizzazione.

7 Per avviare la digitalizzazione, fare clic su **Digitalizza**.

NOTA: se si desidera annullare il lavoro di digitalizzazione, fare clic su **Annulla**.

Uso del file di Guida in linea

Per ulteriori informazioni su SmarThru, fare clic su nell'angolo superiore destro della finestra. Si apre la finestra della Guida di SmarThru, in cui è possibile visualizzare le informazioni della guida in linea acclusa al programma SmarThru.

Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN

Se si desidera digitalizzare documenti utilizzando un programma diverso, è necessario servirsi di software conforme allo standard TWAIN, come Adobe PhotoDeluxe o Adobe Photoshop. La prima volta che si digitalizza con il dispositivo, selezionarlo come origine TWAIN nell'applicazione in uso.

Il processo di digitalizzazione di base prevede una serie di operazioni:

1 Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.

2 Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nell'ADF.

OPPURE

Posizionare un documento singolo con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.

3 Apertura di un'applicazione, come PhotoDeluxe o Photoshop.

4 Apertura della finestra TWAIN e impostazione delle opzioni di digitalizzazione.

5 Digitalizzazione e salvataggio dell'immagine digitalizzata.

NOTA: è necessario seguire le istruzioni fornite dal programma relativamente all'acquisizione di un'immagine. Vedere la Guida dell'utente dell'applicazione.

Digitalizzazione con il driver WIA

Il dispositivo supporta anche il driver WIA (Windows Image Acquisition) per la digitalizzazione delle immagini. WIA è uno dei componenti standard forniti da Microsoft® Windows® XP e funziona con le fotocamere e gli scanner digitali. A differenza del driver TWAIN, il driver WIA consente di digitalizzare e di manipolare un'immagine facilmente senza utilizzare software aggiuntivo.

NOTA: il driver WIA funziona solo su Windows XP/Vista con porta USB.

Windows XP

1 Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nell'ADF.

OPPURE

Posizionare un documento singolo con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.

2 Dal menu **Start** del desktop, selezionare **Impostazioni**, **Pannello di controllo**, quindi **Scanner e fotocamere digitali**.

3 Fare doppio clic sull'icona del **driver della stampante**. Si avvia l'installazione guidata di scanner e fotocamere digitali.

4 Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per visualizzare il modo in cui le preferenze agiscono sull'immagine.

5 Scegliere **Avanti**.

6 Immettere un nome di immagine e selezionare un formato di file e una destinazione per salvare l'immagine.

7 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare l'immagine dopo che essa è stata copiata nel computer.

NOTA: se si desidera annullare il lavoro di scansione, premere il tasto Annulla situato nella procedura guidata per scanner e fotocamera.

Windows Vista

1. Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).
   OPPURE
   Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
2. Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Scanner e fotocamere digitali**.
3. Fare clic su **Digitalizza un documento o un'immagine**. L'applicazione **Fax e scanner di Windows** viene avviata automaticamente.

NOTA:
- Per visualizzare gli scanner, è possibile fare clic su **Visualizza scanner e fotocamere**.
- Se **Digitalizza un documento o un'immagine** non è presente, aprire il programma MS Paint e fare clic su **Da scanner o fotocamera...** nel menu **File**.

---

4. Fare clic su **Nuova digitalizzazione**, verrà aperto il driver di digitalizzazione.
5. Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per vedere il loro effetto sull'immagine.
6. Fare clic su **Digitalizza**.

NOTA: Se si desidera annullare il lavoro di digitalizzazione, premere il pulsante Annulla dello scanner e nella Acquisizione guidata immagini.

---

7 Uso della stampante in Linux

È possibile usare il dispositivo in ambiente Linux.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

Informazioni preliminari

Nel CD-ROM in dotazione è incluso il pacchetto Unified Linux Driver di Samsung per l'utilizzo del dispositivo con un computer Linux.

Il pacchetto Unified Linux Driver di Linux contiene i driver della stampante e dello scanner e consente quindi di stampare documenti e digitalizzare immagini. Contiene inoltre potenti applicazioni per la configurazione del dispositivo e per l'ulteriore elaborazione dei documenti digitalizzati.

Dopo aver installato il driver nel sistema Linux, è possibile monitorare simultaneamente più dispositivi tramite porte parallele ECP veloci e porte USB.

I documenti acquisiti possono essere modificati, stampati sulla stessa stampante locale o su stampanti di rete, inviati tramite posta elettronica, caricati in un sito FTP o trasferiti a un sistema OCR esterno.

Il pacchetto Unified Linux Driver viene fornito con un programma di installazione intuitivo e flessibile. Non occorre pertanto cercare altri componenti per il software Unified Linux Driver. Nel sistema verranno infatti copiati e installati automaticamente tutti i pacchetti necessari. Ciò è possibile su una vasta gamma di cloni Linux più comuni.

Installazione di Unified Linux Driver

Installazione di Unified Linux Driver

1. Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere sia il computer sia la stampante.
2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare *root* nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3. Inserire il CD-ROM del software della stampante. Il CD-ROM si avvia automaticamente.

   Se il CD-ROM non viene eseguito automaticamente, fare clic sull'icona nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata del terminale, digitare:

   Se il CD-ROM è il master secondario e il punto di mount è /mnt/cdrom,

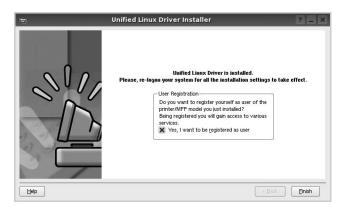
   [root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

   [root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

   [root@localhost root]#./install.sh

NOTA: il programma di installazione viene eseguito automaticamente se è installato e configurato un pacchetto software per l'esecuzione automatica.

4. Quando viene visualizzata la schermata iniziale, fare clic su **Next**.

5 Al termine dell'installazione, fare clic su **Finish**.

Per maggiore comodità, il programma di installazione ha aggiunto l'icona Unified Driver Configurator sul desktop e il gruppo Samsung Unified Driver al menu di sistema. In caso di difficoltà, consultare la guida in linea, a cui è possibile accedere dal menu di sistema oppure dalle applicazioni a finestre del pacchetto di driver, quali **Unified Driver Configurator** o **Image Manager**.

Disinstallazione di Unified Linux Driver

1 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare *root* nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

2 Inserire il CD-ROM del software della stampante. Il CD-ROM si avvia automaticamente.

Se il CD-ROM non viene eseguito automaticamente, fare clic sull'icona nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata del terminale, digitare:

Se il CD-ROM è il master secondario e il punto di mount è /mnt/cdrom,s

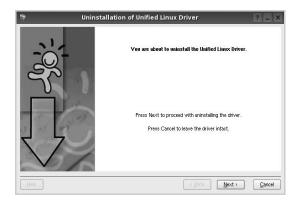
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

NOTA: il programma di installazione viene eseguito automaticamente se è installato e configurato un pacchetto software per l'esecuzione automatica.

3 Fare clic su **Uninstall**.

4 Fare clic su **Next**.

5 Fare clic su **Finish**.

Uso di Unified Driver Configurator

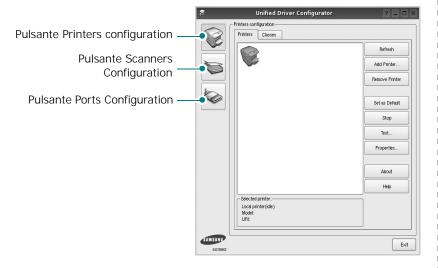
Unified Linux Driver Configurator è uno strumento progettato principalmente per la configurazione delle stampanti o dei dispositivi MFP. Poiché un dispositivo MFP è una combinazione di stampante e scanner, le opzioni disponibili in Unified Linux Driver Configurator sono raggruppate in modo logico per la funzione di stampante e scanner. È inoltre disponibile una speciale opzione relativa alle porte MFP che consente di regolare l'accesso a uno scanner e una stampante MFP tramite un singolo canale I/O.

Dopo aver installato il driver Unified Linux, l'icona di Unified Linux Driver Configurator viene creata automaticamente sul desktop.

Apertura di Unified Driver Configurator

1 Fare doppio clic su **Unified Driver Configurator** sul desktop.

   In alternativa è possibile fare clic sull'icona Startup Menu e selezionare **Samsung Unified Driver**, quindi **Unified Driver Configurator**.

2 Fare clic su ciascun pulsante nel riquadro Modules per visualizzare la finestra di configurazione corrispondente.

   È possibile utilizzare la guida in linea facendo clic su **Help**.

3 Dopo aver modificato le configurazioni, fare clic su **Exit** per chiudere Unified Driver Configurator.

Printers Configuration

Nella finestra Printers configuration sono disponibili due schede: **Printers** e **Classes**.

Scheda Printers

È possibile visualizzare la configurazione della stampante corrente del sistema facendo clic sul pulsante con l'icona a forma di stampante sul lato sinistro della finestra Unified Driver Configurator.

È possibile utilizzare i seguenti pulsanti di controllo della stampante:

- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle stampanti disponibili.
- **Add Printer**: consente di aggiungere una nuova stampante.
- **Remove Printer**: rimuove la stampante selezionata.
- **Set as Default**: imposta la stampante corrente come predefinita.
- **Stop/Start**: arresta/avvia la stampante.
- **Test**: consente di stampare una pagina di prova per verificare che il dispositivo funzioni correttamente.
- **Properties**: consente di visualizzare e modificare le proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 34.

Scheda Classes

Nella scheda Classes viene visualizzato un elenco delle classi di stampanti disponibili.

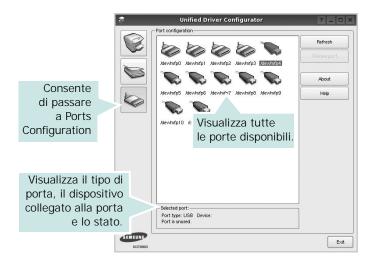
- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle classi.
- **Add Class...**: consente di aggiungere una nuova classe di stampanti.
- **Remove Class**: rimuove la classe di stampanti selezionata.

Scanners Configuration

In questa finestra è possibile monitorare l'attività dei dispositivi scanner, visualizzare l'elenco dei dispositivi MFP Samsung installati, modificarne le proprietà e digitalizzare immagini.

- **Properties...**: consente di modificare le proprietà di digitalizzazione e di digitalizzare un documento. Vedere pagina 35.

Ports Configuration

In questa finestra è possibile visualizzare l'elenco delle porte disponibili, verificare lo stato di ciascuna di esse e rilasciare una porta che è rimasta bloccata nello stato occupato dopo che il relativo proprietario è stato interrotto per qualsiasi motivo.

- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle porte disponibili.
- **Release port**: rilascia la porta selezionata.

Condivisione delle porte tra stampanti e scanner

Il dispositivo può essere collegato a un computer host tramite la porta parallela o una porta USB. Poiché il dispositivo MFP è in realtà una combinazione di più dispositivi (stampante e scanner), è necessario organizzare in modo appropriato l'accesso a tali dispositivi da parte delle applicazioni “consumer” tramite un'unica porta I/O.

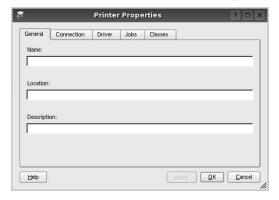
Il pacchetto Unified Linux Driver Samsung fornisce un meccanismo di condivisione delle porte che viene utilizzato dai driver delle stampanti e degli scanner Samsung. I driver indirizzano i rispettivi dispositivi tramite le cosiddette porte MFP. Lo stato corrente di una porta MFP può essere visualizzato mediante Ports Configuration. La condivisione delle porte impedisce l'accesso a un blocco funzionale del dispositivo MFP mentre è già in uso un altro blocco.

Quando si installa un nuovo dispositivo MFP nel sistema, si consiglia di utilizzare Unified Driver Configurator. In questo caso verrà chiesto di scegliere la porta I/O per il nuovo dispositivo. Tale selezione garantirà la configurazione più adatta per la funzionalità di MFP. Dal momento che per gli scanner MFP le porte I/O vengono scelte automaticamente dai driver degli scanner, vengono applicate direttamente le impostazioni più appropriate.

Configurazione delle proprietà della stampante

Utilizzando la finestra delle proprietà accessibile da Printers configuration, è possibile modificare le varie proprietà del dispositivo come stampante.

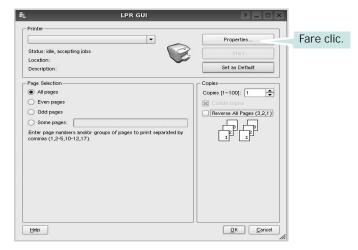
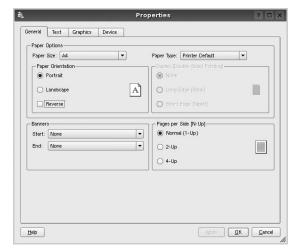
1. Aprire Unified Driver Configurator

   Se necessario, passare a Printers configuration.
2. Selezionare il dispositivo dall'elenco delle stampanti disponibili, quindi fare clic su **Properties**.
3. Viene visualizzata la finestra Printer Properties.

   Nella parte superiore della finestra sono disponibili le cinque schede seguenti:
   - **General**: consente di cambiare il nome, posizione e descrizione della stampante. Il nome immesso in questa scheda viene visualizzato nell'elenco delle stampanti in Printers configuration.
   - **Connection**: consente di visualizzare o selezionare un'altra porta. Se si cambia la porta della stampante impostandola da USB a parallela o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la porta in questa scheda.
   - **Driver**: consente di visualizzare o selezionare un altro driver della stampante. Facendo clic su **Options** è possibile impostare le opzioni predefinite del dispositivo.
   - **Jobs**: visualizza l'elenco dei lavori di stampa. Fare clic su **Cancel job** per annullare il lavoro selezionato e selezionare la casella di controllo **Show completed jobs** per visualizzare i lavori precedenti nell'elenco.
   - **Classes**: visualizza la classe a cui appartiene la stampante. Fare clic su **Add to Class** per aggiungere la stampante a una classe specifica oppure su **Remove from Class** per rimuovere la stampante dalla classe selezionata.
4. Fare clic su **OK** per applicare le modifiche e chiudere la finestra Printer Properties.

Stampa di un documento

Stampa da applicazioni

Sono molte le applicazioni Linux da cui è possibile stampare utilizzando il sistema CUPS (Common UNIX Printing System). Il dispositivo può essere utilizzato per eseguire la stampa da una qualsiasi di queste applicazioni.

1. Dall'applicazione in uso, selezionare **Print** dal menu **File**.
2. Selezionare direttamente **Print** se si utilizza **lpr**.
3. Nella finestra LPR GUI selezionare il nome del modello del dispositivo dall'elenco Printer, quindi fare clic su **Properties**.

4. Modificare le proprietà della stampante e del lavoro di stampa.

Nella parte superiore della finestra sono disponibili le quattro schede seguenti:

- **General**: consente di cambiare il formato e il tipo di carta e l'orientamento dei documenti. Consente inoltre di attivare la funzione di stampa fronte-retro, aggiungere striscioni iniziali e finali e specificare il numero di pagine per foglio.
- **Text**: consente di specificare i margini della pagina e di impostare le opzioni per il testo, ad esempio la spaziatura o le colonne.
- **Graphics**: consente di impostare le opzioni grafiche che verranno utilizzate quando si stampano immagini o file, ad esempio le opzioni relative ai colori, il formato o la posizione delle immagini.
- **Device**: consente di impostare la risoluzione di stampa, l'origine della carta e la destinazione.

5 Fare clic su **Apply** per applicare le modifiche e chiudere la finestra Properties.

6 Fare clic su **OK** nella finestra LPR GUI per iniziare a stampare.

7 Viene visualizzata la finestra Printing che consente di monitorare lo stato del lavoro di stampa.

Per annullare il lavoro corrente, fare clic su **Cancel**.

Stampa di file

Sul dispositivo Samsung è possibile stampare molti tipi diversi di file utilizzando il metodo CUPS standard, ossia direttamente dall'interfaccia della riga di comando. A tale scopo, è necessario eseguire l'utilità CUPS lpr. Il pacchetto di driver tuttavia sostituisce lo strumento lpr standard con un programma LPR GUI molto più intuitivo e facile da utilizzare.

Per stampare un documento:

1 Digitare *lpr <nome_file>* dalla riga di comando della shell Linux e premere **Enter**. Viene visualizzata la finestra LPR GUI.

Se si digita solo *lpr* e si preme **Enter**, viene visualizzata innanzitutto la finestra Select file(s) to print. Selezionare i file che si desidera stampare, quindi fare clic su **Open**.

2 Nella finestra LPR GUI selezionare la stampante dall'elenco, quindi modificare le proprietà della stampante e del lavoro di stampa.

Per informazioni dettagliate sulla finestra delle proprietà, vedere pagina 34.

3 Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Digitalizzazione di un documento

È possibile digitalizzare un documento utilizzando la finestra Unified Driver Configurator.

1 Fare doppio clic su Unified Driver Configurator sul desktop.

2 Fare clic sul pulsante per passare a Scanners configuration.

3 Selezionare lo scanner dall'elenco.

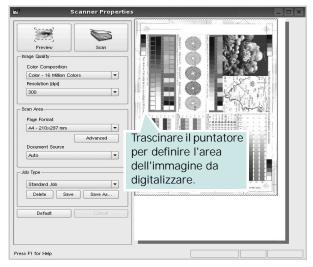
Se si dispone di un solo dispositivo MFP e questo è già collegato al computer e acceso, lo scanner viene visualizzato nell'elenco e risulta selezionato automaticamente.

Se invece al computer sono collegati due o più scanner, è possibile selezionare in qualsiasi momento quello da utilizzare. Ad esempio, mentre è in corso l'acquisizione sul primo scanner, è possibile selezionare contemporaneamente il secondo, impostarne le opzioni e avviare l'acquisizione dell'immagine.

4 Fare clic su **Properties**.

5 Caricare il documento da digitalizzare con il lato di stampa rivolto verso l'alto nell'ADF (alimentatore documenti automatico) o verso il basso sul vetro del dispositivo.

6 Fare clic su **Preview** nella finestra Scanner Properties.

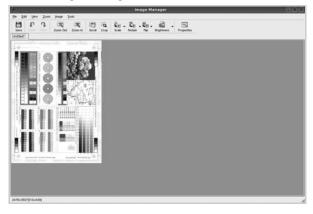
Il documento viene digitalizzato e nell'apposito riquadro viene visualizzata un'anteprima dell'immagine.

7 Modificare le opzioni di digitalizzazione nelle sezioni Image Quality e Scan Area.
- **Image Quality**: consente di selezionare la composizione dei colori e la risoluzione di digitalizzazione per l'immagine.
- **Scan Area**: consente di selezionare il formato della pagina. Il pulsante **Advanced** consente di impostare manualmente il formato della pagina.

Se si desidera utilizzare uno dei set di opzioni di digitalizzazione preimpostati, selezionarlo dall'elenco a discesa contenente le opzioni per il lavoro. Per informazioni dettagliate sui set di opzioni di digitalizzazione preimpostati, vedere pagina 36.

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite delle opzioni di digitalizzazione facendo clic su **Default**.

8 Al termine, fare clic su **Scan** per iniziare la digitalizzazione.

La barra di stato visualizzata nella parte inferiore sinistra della finestra indica l'avanzamento della digitalizzazione. Per annullare la digitalizzazione, fare clic su **Cancel**.

9 L'immagine digitalizzata viene visualizzata nella nuova scheda Image Manager.

Se si desidera modificare l'immagine digitalizzata, utilizzare la barra degli strumenti. Per ulteriori informazioni sulla modifica dell'immagine, vedere pagina 36.

10 Al termine, fare clic su **Save** sulla barra degli strumenti.

11 Selezionare la directory in cui si desidera salvare l'immagine e immettere un nome per il file.

12 Fare clic su **Save**.

Aggiunta di set di opzioni di digitalizzazione

È possibile salvare le impostazioni delle opzioni di digitalizzazione desiderate come set preimpostato da riutilizzare successivamente.

Per salvare un nuovo set di opzioni di digitalizzazione:

1 Modificare le opzioni nella finestra Scanner Properties.

2 Fare clic su **Save As**.

3 Immettere un nome per il set di opzioni.

4 Fare clic su **OK**.

Il set viene aggiunto all'elenco a discesa Saved Settings.

Per salvare un set di opzioni per il lavoro di digitalizzazione successivo:

1 Selezionare il set che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa.

2 Alla successiva apertura della finestra Scanner Properties, il set salvato risulterà automaticamente selezionato per il lavoro di digitalizzazione.

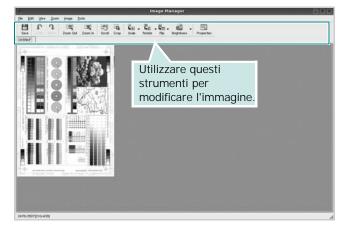
Per eliminare un set di opzioni di digitalizzazione:

1 Selezionare il set che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa.

2 Fare clic su **Delete**.

Il set di opzioni viene eliminato dall'elenco.

Uso di Image Manager

L'applicazione Image Manager offre comandi di menu e strumenti che consentono di modificare l'immagine digitalizzata.

Per modificare l'immagine è possibile utilizzare i seguenti strumenti:

Strumenti	Funzione
Save	Salva l'immagine.
Undo	Annulla l'ultima azione.
Redo	Ripristina l'azione annullata.
Scroll	Consente di scorrere l'immagine.
Crop	Taglia l'area selezionata dell'immagine.
Zoom Out	Riduce l'immagine.
Zoom In	Ingrandisce l'immagine.
Scale	Consente di applicare un fattore di scala all'immagine. È possibile immettere manualmente la dimensione desiderata o impostare la percentuale da applicare per scalare proporzionalmente l'immagine, in verticale o in orizzontale.
Rotate	Consente di ruotare l'immagine. È possibile selezionare i gradi di rotazione dall'elenco a discesa.
Flip	Consente di capovolgere l'immagine verticalmente o orizzontalmente.
Effect	Consente di regolare la luminosità o il contrasto dell'immagine oppure di invertire l'immagine.
Properties	Visualizza le proprietà dell'immagine.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione Image Manager, vedere la guida in linea.

8 Uso della stampante con un Macintosh

La stampante supporta sistemi Macintosh con un'interfaccia USB incorporata o una scheda di interfaccia di rete 10/100 Base-TX. Se si stampa un file da un computer Macintosh, è possibile usare il driver CUPS installando il file PPD.

NOTA: ***alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Controllare se la stampante supporta l'interfaccia di rete nelle Specifiche della stampante riportate nella Guida dell'utente della stampante.***

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software per Macintosh**
- **Impostazione della stampante**
- **Stampa**
- **Digitalizzazione**

Installazione del software per Macintosh

Il CD-ROM in dotazione con la stampante fornisce il file PPD per usare il driver CUPS o il driver Apple LaserWriter ***(disponibile solo quando si usa una stampante che supporta il driver PostScript)***, per stampare su un computer Macintosh.

Essa fornisce inoltre il driver Twain per l'esecuzione di scansioni su un computer Macintosh.

Installazione del driver della stampante

1. Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.
2. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
3. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
5. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Printer**.
6. Fare doppio clic sull'icona **Samsung SPLC Installer**.
7. Immettere la password e fare clic su **OK**.
8. Si apre la finestra del programma di installazione Samsung SPL. Fare clic su **Continua** quindi su **Continua**.
9. Selezionare **Installazione veloce** e fare clic su **Installa**.
10. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

Disinstallazione del driver della stampante

La disinstallazione è necessaria solo se si sta aggiornando il software oppure se l'installazione non riesce.

1. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
2. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
3. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Printer**.
5. Fare doppio clic sull'icona **Samsung SPLC Installer**.
6. Immettere la password e fare clic su **OK**.
7. Si apre la finestra del programma di installazione Samsung SPL. Fare clic su **Continua** quindi su **Continua**.
8. Selezionare **Disinstalla** quindi fare clic su **Disinstalla**.
9. Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Installazione del driver dello scanner

1. Assicurarsi di collegare la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.
2. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nel lettore di CD-ROM.
3. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
5. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Twain**.
6. Fare doppio clic sull'icona **Samsung ScanThru Installer**.
7. Inserire la password e fare clic su **OK**.
8. Fare clic su **Continua**.
9. Fare clic su **Installa**.
10. Fare clic su **Continua**.
11. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

Disinstallazione del driver dello scanner

1. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nel lettore di CD-ROM.
2. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
3. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Twain**.
5. Fare doppio clic sull'icona **Samsung ScanThru Installer**.
6. Inserire la password e fare clic su **OK**.
7. Fare clic su **Continua**.
8. Selezionare **Disinstalla** fra i tipi di installazione e fare clic su **Disinstalla**.
9. Fare clic su **Continua**.
10. Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Impostazione della stampante

L'impostazione della stampante varia a seconda del cavo utilizzato per collegare la stampante al computer: il cavo di rete o il cavo USB.

Per un Macintosh con collegamento di rete

NOTA: ***alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Prima di collegare la stampante, assicurarsi che supporti un'interfaccia di rete facendo riferimento a Specifiche della stampante nella Guida utente della stampante.***

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” a pagina 38 per installare i file PPD e Filter nel computer.
2. Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utility** e **Centro Stampa**.
   • Per MAC OS 10.5, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
3. Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco Stampanti**.
   • Per MAC OS 10.5, premere l'icona “**+**”. Verrà visualizzata una finestra.
4. Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **Stampa IP**.
   • Per MAC OS 10.4, fare clic su **Stampante IP**.
   • Per MAC OS 10.5, fare clic su **IP**.
5. Selezionare **Socket/HP Jet Direct** in **Printer Type**.
   DURANTE LA STAMPA DI UN DOCUMENTO CONTENENTE PIU' PAGINE, LE PRESTAZIONI DI STAMPA POSSONO ESSERE MIGLIORATE SCEGLIENDO LA PRESA PER IL TIPO DI STAMPANTE.
6. Immettere l'indirizzo IP della stampante nel campo **Indirizzo Stampante**.
7. Immettere il nome della coda nel campo **Nome Coda**. Se non si riesce a stabilire il nome della coda per il server di stampa, provare a usare la coda predefinita.
8. Selezionare **Samsung** in **Modello Stampante** e la stampante in **Nome Modello**.
9. Scegliere **Aggiungi**.
10. L'indirizzo IP della stampante viene visualizzato in **Elenco Stampanti** e viene impostato come stampante predefinita.

Per un Macintosh con collegamento USB

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” a pagina 38 per installare i file PPD e Filter nel computer.
2. Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utility** e **Centro Stampa**.
   • Per MAC OS 10.5, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
3. Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco Stampanti**.
   • Per MAC OS 10.5, premere l'icona “**+**”. Verrà visualizzata una finestra.
4. Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **USB**.
   • Per MAC OS 10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare la connessione USB.
   • Per MAC OS 10.5, fare clic su **Default** e trovare la connessione USB.
5. Selezionare **Samsung** in **Modello Stampante** e la stampante in **Nome Modello**.
6. Scegliere **Aggiungi**.
   La stampante verrà visualizzata in **Elenco Stampanti** e viene impostata come stampante predefinita.

Stampa

NOTA:
- la finestra delle proprietà della stampante Macintosh visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.***

Stampa di un documento

Quando si stampa con un Macintosh, è necessario controllare l'impostazione del software della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Macintosh, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.
2. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa**.
3. Scegliere il formato della carta, l'orientamento, la scala e le altre opzioni e fare clic su **OK**.

▲ Mac OS 10.3

4. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
5. Scegliere il numero di copie desiderato e specificare le pagine da stampare.
6. Dopo aver impostato le opzioni, fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni della stampante

La stampante permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**. Il nome della stampante visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare, in funzione della stampante in uso. Ad eccezione del nome, la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.

Impostazione del layout

La scheda **Layout** fornisce le opzioni che consentono di impostare l'aspetto del documento nella pagina stampata. È possibile stampare più pagine su un solo foglio.

Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni. Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di più pagine su un foglio" nella prossima colonna.

▲ Mac OS 10.3

Impostazione delle funzioni della stampante

La scheda **Impostazioni della stampante** fornisce opzioni che consentono di selezionare il tipo di carta e di regolare la qualità di stampa.

Selezionare **Impostazioni della stampante** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni:

▲ Mac OS 10.3

Tipo di carta

Impostare **Type** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. Se si carica un tipo diverso di materiale di stampa, selezionare il tipo di carta corrispondente.

Risoluzione di stampa(Qualità)

Le opzioni di risoluzione selezionabili possono variare a seconda del modello di stampante. È possibile selezionare la risoluzione di stampa. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitidi risulteranno i caratteri stampati e la grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Modalità colori

È possibile impostare le opzioni per i colori. Normalmente, l'impostazione **Colori** consente di ottenere la miglior qualità di stampa possibile per i documenti a colori. Se si desidera stampare un documento a colori in scala di grigi, selezionare **Scala di grigi**.

Stampa di più pagine su un foglio

È possibile stampare più di una pagina su un singolo foglio di carta. Questa funzione consente di stampare pagine di bozze a basso costo.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
2. Selezionare **Layout**.

▲ Mac OS 10.3

3. Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero delle pagine da stampare su un foglio di carta.
4. Nell'opzione **Orientamento**, selezionare l'ordine delle pagine.

   Per stampare un bordo attorno a ogni pagina nel foglio, selezionare l'opzione desiderata dall'elenco a discesa **Bordi**.
5. Fare clic su **Stampa** per fare in modo che la stampante stampi il numero di pagine selezionato sulla facciata di ogni pagina.

Digitalizzazione

Se si desidera digitalizzare documenti utilizzando un programma diverso, è necessario servirsi di software conforme allo standard TWAIN, come Adobe PhotoDeluxe o Adobe Photoshop. La prima volta che si digitalizza con il dispositivo, selezionarlo come origine TWAIN nell'applicazione in uso.

Il processo di digitalizzazione di base prevede una serie di operazioni:

- Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).
  OPPURE
  Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
- Apertura di un'applicazione, come PhotoDeluxe o Photoshop.
- Apertura della finestra TWAIN e impostazione delle opzioni di digitalizzazione.
- Digitalizzazione e salvataggio dell'immagine digitalizzata.

Nota: È necessario seguire le istruzioni fornite dal programma relativamente all'acquisizione di un'immagine. Vedere la Guida dell'utente dell'applicazione.

Sezione software

Indice

T

W